



Dziękujemy za zakup tego produktu.
Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji przed rozpoczęciem użytkowania produktu i zachowanie jej na przyszłość.

Panasonic®

Instrukcja obsługi Zestaw stereofoniczny z odtwarzaczem płyt CD

Nr modelu **SC-PMX82**
SC-PMX80

Spis treści

Srodki ostrożności	2
Ostrzeżenie dot. kabla zasilania prądem zmiennym	3
Dostarczane akcesoria	3
Konserwacja	3
Przygotowanie pilota	3
Ustawienie kolumn	4
Przyłączanie	4
Omówienie elementów sterowania	5
Omówienie funkcji Bluetooth®	6
Używanie funkcji Bluetooth®	6
Informacje dot. nośników danych	7
Wkładanie nośników danych	8
Sterowanie odtwarzaniem danych z nośników danych	8
Radio FM	9
PMX82 DAB/DAB+	9
Zegar i programatory czasowe	10
Efekty dźwiękowe	11
Korzystanie z wejścia dodatkowego	11
Korzystanie z wejścia komputerowego	11
Inne	12
Rozwiązywanie problemów	12
Specyfikacja	14

Numerы modeli z przyrostkiem „EB” są przeznaczone na rynek brytyjski.

EG EB GN

TQBJ0999

Wykonać procedurę z użyciem pilota. Można używać również przycisków na odtwarzaczu, jeżeli są takie same.

Zestaw może wyglądać inaczej, niż na rysunkach. Niniejsza instrukcja obsługi została opracowana dla następującego zestawu:

Zestaw	SC-PMX82	SC-PMX80
Odtwarzacz	SA-PMX82	SA-PMX80
Kolumny	SB-PMX70	SB-PMX70

Jeżeli nie napisano inaczej, rysunki w tej instrukcji obsługi przedstawiają zestaw SC-PMX82.

PMX82: oznacza funkcje dostępne jedynie w zestawie SC-PMX82.

PMX80: oznacza funkcje dostępne jedynie w zestawie SC-PMX80.

Technologia kodowania danych audio MPEG Layer-3 licencjonowana od spółek Fraunhofer IIS i Thomson.

Znak słowny Bluetooth® i jego logotypy są zastrzeżonymi znakami towarowymi, których właścicielem jest spółka Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie przypadki ich stosowania przez spółkę Panasonic Corporation są licencjonowane.

Inne znaki towarowe i nazwy handlowe pozostają własnością innych stosownych podmiotów.

Made for



iPod



iPhone



iPad

„Made for iPod”, „Made for iPhone” i „Made for iPad” oznaczają, że dane urządzenie elektroniczne jest przeznaczone do podłączenia do, odpowiednio, iPod’a, iPhone’a i iPada i że jego producent zaświadcza, że spełnia ono standardy pracy firmy Apple. Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia lub spełnianie przez nie standardów bezpieczeństwa oraz standardów regulacyjnych.

Należy pamiętać, że używanie tego urządzenia z iPodem, iPhone’em lub iPadem może wpływać na działanie funkcji bezprzewodowych.

iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iPad Air i Retina są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w USA i innych krajach. iPad mini i iPad Pro są znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Środki ostrożności

OSTRZEŻENIE!

Urządzenie

- By zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia produktu,
 - nie wystawiać go na działanie deszczu, wilgoci, kapiącej lub rozpryskiwanej wody,
 - nie stawiać na nim rzeczy napełnionych jakimś płynem - np. wazonów,
 - używać tylko zalecanych akcesoriów,
 - nie zdejmować osłon,
 - nie naprawiać go samodzielnie - naprawy zlecać serwisantom z odpowiednimi kwalifikacjami.

OSTRZEŻENIE!

Urządzenie

- By zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia produktu,
 - nie instalować go ani nie stawiać w zabudowanych półkach, szafkach czy innych przestrzeniach zamkniętych - zawsze się upewnić, że dane miejsce jest dobrze wentylowane,
 - nie zasłaniać otworów wentylacyjnych gazetami, ściereczkami, zasłanami czy podobnymi materiałami,
 - nie stawiać na nim źródeł otwartego ognia - np. zapalonych świec,
- To urządzenie jest przeznaczone do użytkowania w klimacie umiarkowanym.
- Komponentem odłączającym jest przewód zasilania. Urządzenie zainstalować w takim miejscu, w którym można natychmiast wyciągnąć jego wtyczkę z gniazdka sieciowego.
- Urządzenie to może odbierać zakłócenia radiowe powodowane przez użytkowanie telefonów komórkowych. W przypadku wystąpienia takich zakłóceń należy zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem a telefonem komórkowym.
- W tym urządzeniu stosowany jest moduł laserowy. Czynności regulacyjne lub sterownicze oraz procedury inne, niż przewidziane w niniejszej instrukcji, mogą powodować promieniowanie na niebezpiecznym poziomie.

Bateria

- Nie otwierać baterii ani nie zwiierać jej styków.
- Nie wymieniać baterii alkalicznych lub manganowych.
- Nie używać baterii, jeżeli została z niej zdjęta osłonka.
- Nie podgrzewać ani nie wystawiać na działanie otwartego ognia.
- Nie zostawiać baterii w samochodzie z zamkniętymi drzwiami i oknami wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy okres czasu.
- Wyjąć baterię, jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas. Przechowywać w chłodnym i ciemnym miejscu.
- Nieprawidłowa wymiana baterii może powodować zagrożenie wybuchem. Wymieniać tylko na rodzaj zalecany przez producenta.
- W przypadku wyrzucania baterii należy skontaktować się z lokalnymi władzami i dowiedzieć się, jak można pozbywać się tego rodzaju produktów.

Europa Kontynentalna, Zjednoczone Królestwo i Irlandia

CE 0700

Deklaracja zgodności (DoC)

Niniejszym spółka „Panasonic Corporation” oświadcza, że ten produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC. Klienci mogą pobrać kopię DoC dla naszego sprzętu radiowego i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych (R&TTE) z naszego serwera DoC pod adresem: <http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt z autoryzowanym przedstawicielstwem:
Panasonic Marketing Europe GmbH,
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525
Hamburg, Niemcy

Utylizacja starych urządzeń i baterii Jedynie w przypadku Unii Europejskiej i państw z systemami recyklingu



Te symbole na produkcie, opakowaniu i/lub dołączanej dokumentacji oznaczają, że danych produktów elektronicznych lub baterii nie wolno mieszać ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

Należy je - zgodnie z krajowymi przepisami - przekazywać do odpowiednich punktów zbiórki zużytych produktów i baterii, by

mogły zostać właściwie przetworzone, zutylistowane i poddane recyklingowi.

Właściwie utylizując odpady, pomagasz oszczędzać cenne zasoby i zapobiegasz ewentualnemu negatywnemu wpływowi na środowisko i zdrowie ludzkie.

Więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu odpadów można uzyskać w swoim urzędzie gminy.

Za nieprawidłowe postępowanie z tym odpadem mogą grozić przewidziane przepisami krajowymi kary.



Uwaga dotycząca symbolu baterii (dolny symbol):

Symbol ten może być używany wraz z symbolem pierwiastka lub związku chemicznego. Oznacza to, że spełnione są wymogi Dyrektywy dla danego pierwiastka lub związku.

ostrzeżenie dot. kabla zasilania prądem zmiennym

(dot. trójżytkowych kabli zasilania prądem zmiennym)

Dla własnego bezpieczeństwa należy przeczytać uważnie poniższy tekst. To urządzenie jest dostarczane wraz z trójżytkową, odlewaną wtyczką zasilania dla bezpieczeństwa i wygody użytkownika. We wtyczce tej jest 5-ampierowy bezpiecznik. Jeżeli bezpiecznik trzeba wymienić, to należy się upewnić, że nowy bezpiecznik jest przynajmniej 5-ampierowy i że został zatwierdzony przez ASTA lub BSI jako BS1362.

Sprawdzić, czy na korpusie bezpiecznika jest znak ASTA lub BSI. Jeżeli na wtyczce jest zdejmowana osłonka bezpiecznika, to należy się upewnić, że po wymianie bezpiecznika osłonka została z powrotem założona.

W przypadku zagubienia osłonki bezpiecznika nie wolno używać wtyczki, zanim nie zostanie zapewniona nowa osłonka. Nową osłonkę można zakupić u lokalnego dostawcy sprzętu elektronicznego.

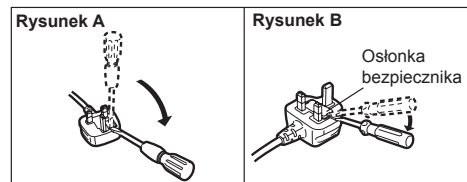
Przed użyciem

Zdjąć osłonkę złącza.

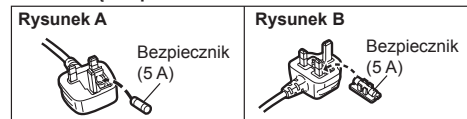
Jak wymieniać bezpiecznik

Położenie bezpiecznika może być różne dla różnych rodzajów wtyczek zasilania prądem zmiennym (rysunek A i B). Sprawdzić rodzaj wtyczki zasilania prądem zmiennym i stosować się do instrukcji zamieszczonych poniżej. Wtyczka zasilania prądem zmiennym może być nieco inna, niż na rysunku.

1. Śrubokrętem otworzyć osłonkę bezpiecznika.



2. Wymienić bezpiecznik i zamknąć lub założyć osłonkę bezpiecznika.



Dostarczane akcesoria

Sprawdzić i zidentyfikować poszczególne dostarczane akcesoria.

- (W przypadku Europy Kontynentalnej)
1 x kabel zasilania AC
(K2CQ2YY00107)
- (W przypadku Zjednoczonego Królestwa i Irlandii)
1 x kabel zasilania AC
(K2CT2YY00089)
- (W przypadku Australii i Nowej Zelandii)
1 x kabel zasilania AC
(K2CJ2YY00084)
- 1 x pilot
(N2QAYB001101)
- 1 x bateria do pilota
- 2 x kabel do kolumny
(REE1713)



- (PMX82) 1 x antena DAB
(N1CYYYY00022)



- (PMX80) 1 x antena pokojowa FM
(RSAX0002)

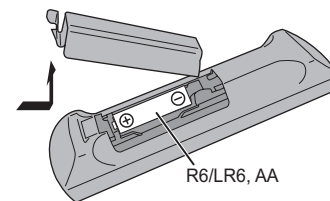


• Numery produktów podawane w tej instrukcji obsługi są prawidłowe na: grudzień 2016 r. Mogą się one zmieniać.

Konserwacja

- Zestaw czyści się, przecierając go miękką, suchą ściereczką.
- Do czyszczenia zestawu nie wolno używać alkoholu, rozcieńczalnika ani benzyny ekstrakcyjnej.
- Przed użyciem ściereczki nasączonej jakimkolwiek substancjami chemicznymi należy uważnie przeczytać jej instrukcję.

Przygotowanie pilota



- Używać baterii alkalicznych lub manganowych.
- Baterię wkładać tak, by bieguny (+ i -) odpowiadały oznaczeniom na pilocie.
- Wycelować pilotem w czujnik zdalnej obsługi tak, by nie zasłaniały go żadne przeszkody, z odległości nie większej, niż 7 m, z miejsca bezpośrednio przed otwarczem, pod kątem nie większym, niż około 30° w lewo lub prawo.

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

- ~ Prąd zmienny (AC)
- ≡ Prąd stały (DC)
- ☐ Urządzenie klasy II (produkt ma konstrukcję z podwójną izolacją.)
- ⏻ Wł.
- ⏻ Tryb oczekiwania

Ustawienie kolumn



Ustawić kolumny tak, by głośnik wysokotonowy był po stronie wewnętrznej. By zapobiec uszkodzeniu głośników, nie wolno dotykać ich kopulek po zdjęciu ich siatkowych osłon.

Używać tylko kolumn dostarczonych z zestawem.

Kolumny i odtwarzacz zostały tak dobrane, by zoptymalizować jakość dźwięku. Stosowanie innych kolumn mogłoby powodować pogorszenie jakości dźwięku i uszkodzenie zestawu.

Uwaga:

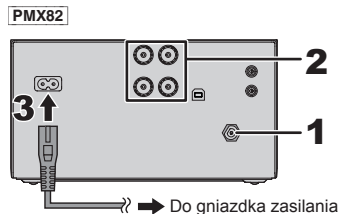
- Kolumny ustawić przynajmniej 10 mm od odtwarzacza, by umożliwić właściwą wentylację.
- Kolumny ustawiać na płaskiej, stabilnej powierzchni.
- Kolumny te nie mają żadnych osłon magnetycznych. Nie należy ich ustawiać blisko odbiorników telewizyjnych, komputerów czy innych urządzeń wrażliwych na działanie pola magnetycznego.
- Bardzo głośne odtwarzanie dźwięku przez dłuższy czas może powodować uszkodzenia zestawu i skracać jego żywotność.
- By zapobiegać takim uszkodzeniom, należy zmniejszyć głośność w następujących warunkach:
 - odtwarzanie dźwięków zniekształconych,
 - ustawianie parametrów jakościowych dźwięku.

OSTRZEŻENIE!

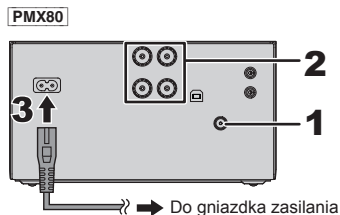
- **Kolumn używać tylko do zalecanym do nich zestawem stereo. W innym razie mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia wzmacniacza i głośników oraz spowodować pożar. W przypadku wystąpienia uszkodzeń lub innych ewidentnych zmian w sposobie pracy urządzenia, należy skonsultować się z certyfikowanym punktem serwisowym.**
- **Podczas podłączania kolumn należy stosować procedury podawane w tej instrukcji.**

Przylączanie

Kabel zasilania prądem zmiennym przyłączać dopiero po wykonaniu wszystkich innych przyłączy.



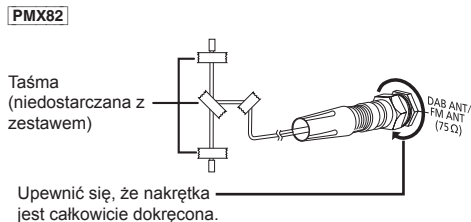
Do gniazdka zasilania



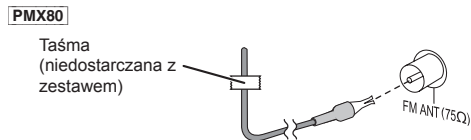
Do gniazdka zasilania

1 Przyłączenie anteny.

Umieścić antenę w miejscu najlepszego odbioru sygnału.

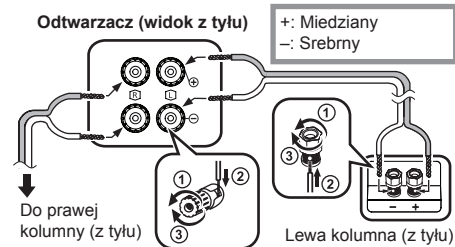


Upewnić się, że nakrętka jest całkowicie dokręcona.



- W przypadku słabego odbioru należy skorzystać z anteny zewnętrznej (nie dostarczanej z zestawem).

2 Przyłączenie kolumn.



Należy uważać, by nie skrzyżować (nie doprowadzić do zwarcia) lub nie zmienić biegunowości przewodów kolumn, gdyż mogłoby to uszkodzić głośniki.

3 Przyłączenie kabla zasilania prądem zmiennym.

Nie używać tego kabla zasilania AC do innych urządzeń.

Oszczędzanie energii

Zestaw zużywa nieco energii (⇒ 14) nawet w trybie oczekiwania. Jeżeli zestaw nie jest używany, należy odłączyć zasilanie.

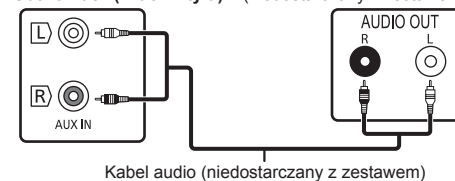
Po odłączeniu systemu niektóre z ustawień zostaną utracone. Konieczne będzie ponowne ich wprowadzenie.

Przylączanie innych urządzeń

Możliwe jest przyłączenie odtwarzacza wideo, DVD itp.

np. odtwarzacz DVD

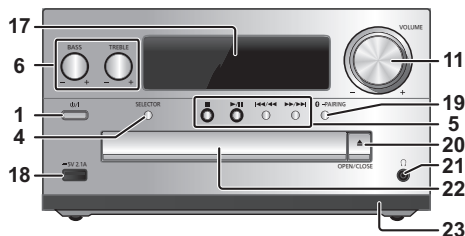
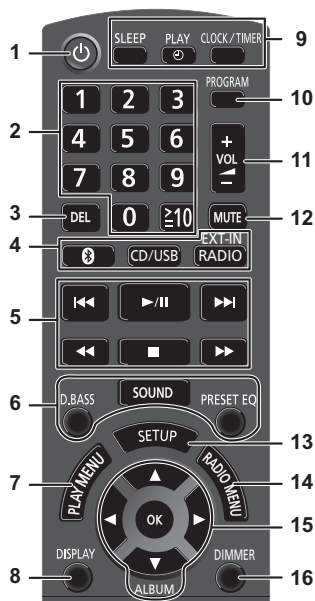
Odtwarzacz (widok z tyłu) (nie dostarczany z zestawem)



Uwaga:

- Przed przyłączeniem odłączyć kabel zasilania AC.
- Wyłączyć wszystkie urządzenia i przeczytać stosowne instrukcje obsługi.
- Poszczególne komponenty i kable są sprzedawane osobno.
- W przypadku przyłączania urządzeń innych, niż opisane, należy skonsultować się z dostawcą danego sprzętu stereofonicznego.
- Stosowanie przejściówki może powodować zakłócenia dźwięku.

Omówienie elementów sterowania



1 Przelącznik włączania / trybu oczekiwania [⏻], [⏻/⏸]

Wcisnąć, by przelącznić urządzenie z użytkownika w tryb oczekiwania i vice versa. W trybie oczekiwania urządzenie wciąż zużywa nieco energii.

2 Przyciski numeryczne [od 1 do 9, 0, ≥10]

- By wybrać liczbę dwucyfrową
Przykład: 16: [≥10] → [1] → [6]
- By wybrać liczbę trzycyfrową
Przykład: 124: [≥10] → [S10] → [1] → [2] → [4]

3 Usuwanie zaprogramowanej ścieżki

4 Wybór źródła sygnału audio

Na pilocie

[6]: „BLUETOOTH“

[CD/USB]: „CD“ ↔ „USB**1

[RADIO, EXT-IN]: „DAB+“ (PMX82) → „FM“

↕ „PC“ ↔ „AUX“ ↕

Na odtwarzaczu

[PRZEŁĄCZNIK WYBORU] ([SELECTOR]):

„CD“ → „BLUETHOOT“ → „DAB+“ (PMX82)

↕ „PC“ ↔ „USB**1 ↔ „AUX“ ↔ „FM“ ↕

5 Ogólne sterowanie odtwarzaniem

6 Wybieranie efektów dźwiękowych

7 Ustawianie opcji menu odtwarzania

8 Wyświetlanie informacji o danych audio

9 Obsługa zegara i programatora czasowego

10 Ustawianie funkcji programowania

11 Regulacja głośności zestawu

12 Wyciszanie dźwięku zestawu

Wcisnąć ponownie, by anulować.

„WYCISZANIE” jest także anulowane przy regulacji głośności lub wyłączeniu zestawu.

13 Wchodzenie do menu ustawień

14 Ustawianie pozycji menu radia

15 Wybór opcji

16 Przygaszanie wyświetlacza

Wcisnąć ponownie, by anulować.

17 Wyświetlacz

18 Wejście na iPhone'a/iPada/iPoda i urządzenia USB

19 Przycisk parowania przez funkcję Bluetooth®

- Wcisnąć, by wybrać „BLUETOOTH” jako źródło sygnału audio.
- Wcisnąć i przytrzymać, by wejść w tryb parowania (⇒ 6) lub odłączyć urządzenie Bluetooth® (⇒ 7).

20 Otwieranie lub zamykanie napędu dysku

21 Gniazdo słuchawkowe (⌚)

- Rodzaj wtyku: 3,5 mm stereo (niedostarczany z zestawem)
- Unikać słuchania przez dłuższy czas, by nie doprowadzić do uszkodzenia słuchu.
- Nadmierne ciśnienie akustyczne ze słuchawek może prowadzić do utraty słuchu.
- Słuchanie przy maksymalnej głośności przez dłuższy okres może prowadzić do uszkodzenia słuchu użytkownika.

22 Napęd dysku

- Nie umieszczać przed kieszenią napędu żadnych przedmiotów.

23 Czujnik zdalnego sterowania

*1: Jeżeli do portu iPhone'a/iPada/iPoda podłączony zostanie obsługiwany przez zestaw iPhone/iPad/iPod, to wyświetlany tekst automatycznie zmieni się na „IPOD”.

Omówienie funkcji Bluetooth®

Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za zniekształcanie danych i / lub informacji w trakcie przekazu bezprzewodowego.

Stosowane pasmo częstotliwości

- Ten zestaw wykorzystuje pasmo częstotliwości 2,4 GHz.

Certyfikacja tego urządzenia

- Ten zestaw spełnia wymogi ograniczeń częstotliwości i ma certyfikację zgodną z przepisami dotyczącymi częstotliwości. Dlatego też pozwolenie na komunikację bezprzewodową nie jest wymagane.
- W niektórych krajach następujące czynności są karalne:
 - Rozbieranie lub modyfikowanie zestawu;
 - Usuwanie oznakowań specyfikacyjnych.

Ograniczenia użytkownika

- Komunikacja bezprzewodowa i / lub obsługa wszystkich urządzeń z funkcją Bluetooth® nie jest gwarantowana.
- Wszystkie urządzenia muszą spełniać normy Bluetooth SIG, Inc.
- W zależności od specyfikacji i ustawień urządzenia, może ono nie łączyć się lub niektóre funkcje mogą działać inaczej.
- Ten zestaw obsługuje funkcje zabezpieczające Bluetooth®. Jednak w zależności od miejsca użytkowania i / lub ustawień, zabezpieczenia te mogą nie być wystarczające. Dane należy wysyłać bezprzewodowo z zachowaniem środków ostrożności.
- Ten zestaw nie może przysyłać danych do urządzenia z funkcją Bluetooth®.

Zasięg użytkowy

- Urządzenia tego można używać w zasięgu nieprzekraczającym 10 m. Zasięg ten może wzrastać w zależności od miejsca użytkowania, występujących przeszkód lub zakłóceń.

Zakłócenia powodowane innymi urządzeniami

- Zestaw ten może nie działać prawidłowo i mogą występować takie problemy jak skoki głośności czy dźwięku powodowane zakłóceniami fal radiowych w przypadku umiejscowienia zestawu zbyt blisko innych urządzeń z funkcją Bluetooth® lub urządzeń wykorzystujących pasmo częstotliwości 2,4 GHz.
- Ten zestaw może nie działać prawidłowo także wtedy, gdy fale radiowe z pobliskiej stacji przekaźnikowej itp. są zbyt silne.

Przeznaczenie urządzenia

- Ten zestaw jest przeznaczony jedynie do normalnego, ogólnego użytku.
- Zestawu tego nie wolno używać blisko urządzeń lub miejsc wrażliwych na zakłócenia częstotliwości radiowych (np. porty lotnicze, szpitale, laboratoria itp.).

Używanie funkcji Bluetooth®

Dzięki komunikacji z użyciem technologii Bluetooth® tego zestawu można używać do bezprzewodowego odtwarzania danych audio z innego urządzenia z funkcją Bluetooth®.

- Więcej informacji na ten temat jest podane w instrukcji obsługi danego urządzenia z funkcją Bluetooth®.

Łączenie się przez menu Bluetooth®

Przygotowanie

- Włączycie na urządzeniu funkcję Bluetooth® i umieścić je blisko odtwarzacza.

Parowanie z urządzeniami z funkcją Bluetooth®

1 Wcisnąć [F], by wybrać „BLUETOOTH”.

Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się „PAROWANIE” („PAIRING”), to należy przejść do czynności 3.

2 Wcisnąć [MENU ODTWARZANIA] ([PLAY MENU]), by wybrać „PAROWANIE” („PAIRING”), a następnie wcisnąć [OK].

Zamiast tego można wcisnąć i przytrzymać [F] -PAROWANIE] ([F]-PAIRING) na odtwarzaczu.

3 Wybrać „SC-PMX82” lub „SC-PMX80” z menu Bluetooth® urządzenia z funkcją Bluetooth®.

Przed wyświetleniem „SC-PMX82” lub „SC-PMX80” może najpierw zostać wyświetlony adres MAC (np. 6C:5A:B5:B3:1D:0F) .

Na wyświetlaczu na kilka sekund pojawi się nazwa przyłączonego urządzenia.

4 Można rozpocząć odtwarzanie dźwięku z urządzenia z funkcją Bluetooth®.

Podłączanie sparowanego urządzenia z funkcją Bluetooth®

1 Wcisnąć [F], by wybrać „BLUETOOTH”.

Na wyświetlaczu pojawi się „GOTOWE” („READY”).

2 Wybrać „SC-PMX82” lub „SC-PMX80” z menu Bluetooth® urządzenia z funkcją Bluetooth®.

Na wyświetlaczu na kilka sekund pojawi się nazwa przyłączonego urządzenia.

3 Można rozpocząć odtwarzanie dźwięku z urządzenia z funkcją Bluetooth®.

Uwaga:

- W przypadku pojawienia się żądania wprowadzenia klucza dostępu, należy wpisać „0000”.
- Na tym odtwarzaczu można zapisać do 8 urządzeń. Sparowanie 9-go urządzenia spowoduje zastąpienie tego z zapisanych urządzeń, które najdłużej nie było używane.
- Ten odtwarzacz może w dowolnym momencie być połączony tylko z jednym urządzeniem.
- Jeżeli jako źródło dźwięku wybrane jest „BLUETOOTH”, to odtwarzacz będzie się automatycznie próbował połączyć z urządzeniem z funkcją Bluetooth®, z którym był ostatnio połączony. (Podczas tego procesu na wyświetlaczu będzie napis „ŁĄCZENIE” („LINKING”).) Jeżeli próba połączenia się nie powiedzie, to należy ponownie spróbować nawiązać połączenie.

Tryb przesyłania danych Bluetooth®

Dla trybu przesyłania danych można wybrać, czy wyższy priorytet ma jakość przesyłu, czy jakość dźwięku.

Przygotowanie

- Wcisnąć [F], by wybrać „BLUETOOTH”.
- Jeżeli urządzenie z funkcją Bluetooth® jest już przyłączone, to należy je odłączyć.

1 Wcisnąć [MENU ODTWARZANIA] ([PLAY MENU]), by wybrać „TRYB ŁĄCZENIA” („LINK MODE”).

2 Wcisnąć [◀, ▶], by wybrać odpowiedni tryb, a następnie wcisnąć [OK].

TRYB 1: Ważniejszy jest przesył

TRYB 2: Ważniejsza jest jakość dźwięku

Uwaga:

- Wybrać „TRYB 1” („MODE 1”), jeżeli dźwięk jest przerywany.
- W przypadku odtwarzania materiałów wideo przy użyciu tej funkcji ścieżka audio i ścieżka wideo mogą nie być zsynchronizowane. Jeśli tak, to należy wybrać „TRYB 1” („MODE 1”).
- Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „TRYB 2” („MODE 2”).

Poziom sygnału wejściowego funkcji Bluetooth®

Jeżeli poziom sygnału wejściowego z urządzenia z funkcją Bluetooth® jest zbyt niski, to należy zmienić ustawienie poziomu sygnału wejściowego.

Przygotowanie

- Przyłączyć urządzenie z funkcją Bluetooth®.

1 Wcisnąć [MENU ODTWARZANIA] ([PLAY MENU]), by wybrać „POZIOM SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO” („INPUT LEVEL”).

2 Wcisnąć [◀, ▶], by wybrać odpowiedni poziom, a następnie wcisnąć [OK].
„LEVEL 0” ↔ „LEVEL +1” ↔ „LEVEL +2”

Uwaga:

- Wybrać „TRYB 0” („LEVEL 0”), jeżeli występują zakłócenia dźwięku.
- Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „POZIOM 0” („LEVEL 0”).

Odłączanie urządzenia z funkcją Bluetooth®

1 Przy podłączeniu urządzeniu z funkcją Bluetooth®: wcisnąć [MENU ODTWARZANIA] ([PLAY MENU]), by wybrać „ODŁĄCZYĆ?” („DISCONNECT?”).

2 Wcisnąć [◀, ▶], by wybrać „OK? TAK” („OK? YES”) i wcisnąć [OK].

Uwaga:

- Można też odłączyć urządzenie z funkcją Bluetooth® poprzez wciśnięcie i przytrzymanie [PAROWANIE] ([PAIRING]) na odtwarzaczu.
- Urządzenie z funkcją Bluetooth® zostanie odłączone w przypadku wybrania innego źródła sygnału audio (np. „CD”).

Tryb oczekiwania na funkcję Bluetooth®

Wybranie „SC-PMX82” lub „SC-PMX80” z menu Bluetooth® sparowanego urządzenia z funkcją Bluetooth® spowoduje automatyczne włączenie zestawu będącego w trybie oczekiwania i nawiązanie połączenia Bluetooth®.

1 Wcisnąć [USTAWIENIA] ([SETUP]), by wybrać „TRYB OCZEKIWANIA BLUETOOTH” („BLUETOOTH STANDBY”).

2 Wcisnąć [◀, ▶], by wybrać „WŁ.” („ON”), a następnie wcisnąć [OK].

Uwaga:

- By wyłączyć tę funkcję, należy przy kroku 2 wybrać „WYŁ.” („OFF”).
- Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „WYŁ.” („OFF”). Wybranie opcji „WŁ.” („ON”) dla tej funkcji powoduje wyższe zużycie energii.

Informacje dot. nośników danych

- Należy pamiętać, że spółka Panasonic nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę danych i / lub informacji.

Obsługiwane iPhone’y/iPady/iPody

iPhone 7 Plus / iPhone 7 / iPhone SE / iPhone 6s Plus / iPhone 6s / iPhone 6 Plus / iPhone 6 / iPhone 5s / iPad Pro / iPhone 5

iPad 9c (9,7 cala i 12,9 cala) / iPad Air 2 / iPad Air / iPad (4. generacji) / iPad mini 4 / iPad mini 3 / iPad mini 2 (iPad mini with Retina display) / iPad mini

iPod touch (5. i 6. generacji)

(stan na grudzień 2016 r.)

- Najnowsze informacje można uzyskać na stronie <http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/> (Ta strona jest dostępna jedynie w języku angielskim.)

Uwaga:

- Nie przyłączaj modeli niewymienionych powyżej. Zachowanie takich urządzeń mogłoby być nieprzewidywalne.
- Zgodność z zestawem zależy od wersji oprogramowania. Przed użyciem z tym zestawem urządzenia iPhone/iPad/iPod należy zaktualizować jego oprogramowanie.
- Instrukcja obsługi urządzenia iPhone/iPad/iPod jest podana w jego przewodniku użytkownika.

Obsługiwane urządzenia USB

- Połączenie tego odtwarzacza z urządzeniem USB nie jest gwarantowane.
- Obsługiwane są systemy plików FAT12, FAT16 i FAT32.
- Ten odtwarzacz obsługuje szybkie porty USB 2.0 High Speed.
- W niektórych sytuacjach urządzenia USB o pojemności powyżej 32 GB mogą nie działać.

- Obsługiwane rozszerzenia i formaty plików: MP3 (“.mp3”), AIFF (“.aiff”), FLAC (“.flac”), WAV (“.wav”), AAC (“.m4a”), DSD (“.dff”, “.dsf”).
- Pliki mogą być odtwarzane w kolejności innej, niż określona przez użytkownika, lub mogą wcale nie być odtwarzane - zależy to od tego, jak dany plik został wygenerowany.

Uwaga:

- Pliki są definiowane jako ścieżki, a katalogi - jako albumy.
- Ten zestaw może odczytywać do:
 - 800 albumów (wliczając katalog główny)
 - 8000 ścieżek
 - 999 ścieżek w jednym albumie

Obsługiwane płyty CD

- Ten zestaw może odtwarzać płyty zgodne z formatem CD-DA.
- Ten zestaw może odtwarzać płyty CD-R/RW z danymi w formacie CD-DA lub MP3.
- Odtwarzacz może nie być w stanie odczytywać niektórych płyt ze względu na stan ich nagrania.
- Dysk musi zostać zakończony na urządzeniu, na którym został nagrany, by mógł być odtwarzany na tym zestawie.
- Jeżeli dysk zawiera zarówno dane w formacie MP3, jak i dane audio (CD-DA), to zestaw będzie odtwarzał dane nagrane po wewnętrznej części dysku.
- Ten zestaw nie może odtwarzać plików zapisanych przy użyciu zapisu pakietowego.
- Dysk musi spełniać wymogi ISO9660 poziomu 1 lub 2 (za wyjątkiem formatów rozszerzonych).

Uwaga:

- Niektóre płyty CD-R/RW nie mogą być odtwarzane ze względu na stan zapisu.
- Pliki MP3 są definiowane jako ścieżki, a katalogi - jako albumy.
- Ten zestaw może odczytywać do:
 - CD-DA: 99 ścieżek
 - MP3: 999 ścieżek, 255 albumów (wliczając katalog główny)
- Pliki niekoniecznie będą odtwarzane w kolejności ich zapisu.

Wkładanie nośników danych

CD

Stroną z materiałem graficznym do góry



Wcisnąć [CD/USB], by wybrać „CD”.

iPhone/iPad/iPod lub urządzenie USB

- Przylączać jedynie obsługiwane modele iPhone'a/iPada/iPoda (→ 7). Niezastosowanie się do tego zalecenia mogłoby prowadzić do nieprzewidywalnych skutków.



Wcisnąć [CD/USB], by wybrać „USB”.

Jeżeli do portu podłączony zostanie obsługiwany przez zestaw iPhone/iPad/iPod, to wyświetlany tekst automatycznie zmieni się na „iPOD”.

Ładowanie iPhone'a/iPada/iPoda

Jeżeli zestaw jest włączony, to po podłączeniu do niego iPhone'a/iPada/iPoda rozpocznie się jego ładowanie.

- Po rozpoczęciu ładowania iPhone'a/iPada/iPoda odtwarzacz można przełączyć w tryb oczekiwania.
- Sprawdzać iPhone'a/iPada/iPoda, czy ikonka baterii sygnalizuje pełne naładowanie. (Po pełnym naładowaniu należy odłączyć iPhone'a/iPada/iPoda.)

Uwaga:

- Płytę CD można wyjmować dopiero po jej zatrzymaniu się.
- Do podłączania iPhone'a/iPada/iPoda można używać tylko przeznaczonych do tego kabla USB (niedostarczanego z zestawem).
- Urządzenie USB przylączać bezpośrednio. Nie używać żadnego przedłużacza USB.
- Po zakończeniu odtwarzania z urządzenia USB należy je odłączyć.
- Przed podłączeniem urządzenia USB należy wybrać jakieś źródło sygnału audio, inne niż USB.

Sterowanie odtwarzaniem danych z nośników danych

Dostępność tej funkcji jest sygnalizowana następującymi oznaczeniami:

[CD]: Płyta CD audio w formacie CD-DA lub płyta CD zawierająca pliki MP3

[iPod]: Obsługiwany model iPhone'a/iPada/iPoda przyłączony przez port USB.

[USB]: Urządzenia USB zawierające pliki MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD

[Bluetooth]: Przyłączone urządzenie z funkcją Bluetooth®

Przygotowanie

- Włączyć odtwarzacz.
- Włożyć nośnik danych lub przyłączyć urządzenie z funkcją Bluetooth®.
- Wcisnąć [CD/USB] lub [⏏], by wybrać źródło sygnału audio.

Podstawowe elementy sterowania CD iPod USB Bluetooth

Odtwarzanie	Wcisnąć [▶/].
Zatrzymanie	Wcisnąć [■]. • [USB]: Miejsce jest zapamiętywane i wyświetlany jest napis „WZNOW” („RESUME”). • [USB]: Wcisnąć dwa razy [■], by całkowicie zatrzymać odtwarzanie.
Wstrzymanie	Wcisnąć [▶/]. Wcisnąć ponownie, by dalej odtwarzać.
Pomijanie	Wcisnąć [◀◀] lub [▶▶], by pominąć ścieżkę (odtwarzacz: [◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶]) [CD] [USB]: Wcisnąć [▲] lub [▼], by pominąć album MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD.
Wyszukiwanie	Podczas odtwarzania lub wstrzymania Wcisnąć i przytrzymać [◀◀] lub [▶▶]. (odtwarzacz: [◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶]) • [iPod]: Wyszukiwanie do tyłu działa tylko w obrębie aktualnie odtwarzanej ścieżki.

Uwaga:

- Podczas wyszukiwania nie będzie dźwięku w przypadku odtwarzania plików DSD z portu USB.
- By używać pilota odtwarzacza do dalszej obsługi urządzenia z funkcją Bluetooth®, urządzenie Bluetooth® musi obsługiwać profil AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).
W zależności od statusu urządzenia, niektóre funkcje mogą nie działać.
- Rezultaty czynności obsługowych mogą się różnić w zależności od modelu iPhone'a/iPada/iPoda.
- [CD] [USB]: Ścieżki można wybierać, naciskając przyciski numeryczne.

Wyświetlanie dostępnych informacji z

CD USB Bluetooth

Można wyświetlać tytuły ścieżek, wykonawców, nazwy albumów, rodzaje plików, szybkość transmisji bitów i inne informacje. (Informacje te są różne dla różnych źródeł sygnału audio.)

Wcisnąć [WYŚWIETLACZ] ([DISPLAY]).

np. [USB] (MP3)

„A□□□”: Numer albumu

„T□□□”: Numer ścieżki

(„□” oznacza liczbę.)

„A”: Album

„S”: Ścieżka

Uwaga:

- Maksymalna liczba wyświetlanych znaków: około 32
- Ten zestaw obsługuje znaczniki ID3 wersji 1 i 2.
- Dane tekstowe, których system nie obsługuje, mogą być wyświetlane na różne sposoby.

Menu odtwarzania CD USB

- Wcisnąć [MENU ODTWARZANIA] ([PLAY MENU]), by wybrać „TRYB ODTWARZANIA” („PLAYMODE”) LUB „POWTARZANIE” („REPEAT”).
- Wcisnąć [◀, ▶], by wybrać odpowiednio ustawienie, a następnie wcisnąć [OK].

TRYB ODTWARZANIA (PLAYMODE)

WYŁ. TRYB ODTWARZANIA (OFF PLAYMODE)	Wyłączenie aktualnego trybu odtwarzania.
1 ŚCIEŻKA (1-TRACK)	Odtwarzanie tylko wybranej ścieżki. • Wyświetlane jest „1”, „A”. (Przejdzie do wybranej ścieżki.)
1 ALBUM (1-ALBUM)	Odtwarzanie jedynie wybranego albumu MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Wcisnąć [▲] lub [▼], by wybrać album MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Wyświetlane jest „1”, „A”.
LOSOWO (RANDOM)	Odtwarzanie losowe zawartości nośnika. • Wyświetlane jest „RND”.
LOSOWO 1 ALBUM (1-ALBUM RANDOM)	Losowe odtwarzanie ścieżek wybranego albumu MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Wcisnąć [▲] lub [▼], by wybrać album MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Wyświetlane jest „1”, „A”, „RND”.

REPEAT (POWTARZANIE)


POWTARZANIE WL. (ON REPEAT)	Włączenie trybu powtarzania. • Wyświetlane jest „↺”.
POWTARZANIE WYŁ. (OFF REPEAT)	Wyłączenie trybu powtarzania.

Uwaga:

- Podczas losowego odtwarzania nie można przechodzić do odtworzonych już ścieżek ani wcisnąć przycisków numerycznych.
- Funkcja trybu odtwarzania nie działa z „Programowaniem odtwarzania” („Programme playback”).
- Tryb ten jest anulowany w momencie otwarcia kieszeni napędu dysku lub wyjęciu urządzenia USB.

Programowanie odtwarzania

Funkcja ta pozwala na zaprogramowanie odtwarzania do 24 ścieżek.

 (CD) (CD-DA)

1 Wcisnąć [PROGRAM] w trybie zatrzymania.

Przez kilka sekund będzie wyświetlany napis „PROGRAM”.

2 Wcisnąć przyciski numeryczne, by wybrać ścieżkę do zaprogramowania.

Powtarza tę czynność, by zaprogramować odtwarzanie innych ścieżek.

3 Wcisnąć [▶/III], by rozpocząć odtwarzanie.

 (MP3), 

1 Wcisnąć [PROGRAM] w trybie zatrzymania.

Przez kilka sekund będzie wyświetlany napis „PROGRAM”.

2 Wcisnąć [▲, ▼], by wybrać album do odtwarzania.

3 Wcisnąć [▶▶], a następnie przyciski numeryczne, by wybrać ścieżkę do zaprogramowania.

4 Wcisnąć [OK].

Powtórz kroki od 2 do 4, by zaprogramować odtwarzanie innych ścieżek.

5 Wcisnąć [▶/III], by rozpocząć odtwarzanie.

Sprawdzanie zawartości programu	Wcisnąć [◀◀] lubo [▶▶] w trybie zatrzymania.
Usuwanie ostatniej ścieżki	Wcisnąć USUWANIE ([DEL]) w trybie zatrzymania.
Anulowanie aktualnego programu odtwarzania	Wcisnąć [PROGRAM] w trybie zatrzymania. <ul style="list-style-type: none">• Przez kilka sekund będzie wyświetlany napis PROGRAM WYŁ. („PGM OFF”).
Usuwanie wszystkich zaprogramowanych ścieżek	Wcisnąć [■] w trybie zatrzymania. Wyświetlone zostanie „USUŃ WSZYSTKIE” („CLEAR ALL”). W ciągu 5 sekund należy ponownie wcisnąć [■].

Uwaga:

- Zapamiętany program jest usuwany w momencie otwarcia kieszeni napędu dysku lub wyjęcia urządzenia USB.

FM rádio

Można zapisać 30 stacji radiowych.

Przygotowanie

Wcisnąć [RADIO, ZEWN.-WEWN.] ([RADIO, EXT-IN]), by wybrać „FM”.

Zapisywanie automatyczne

1 Wcisnąć [MENU RADIA] ([RADIO MENU]), by wybrać „AUTO. ZAPISYWANIE” („A.PRESET”).

2 Wcisnąć [◀, ▶], by wybrać częstotliwość - „NAJNIŻSZA” („LOWEST”) lub „AKTUALNĄ” („CURRENT”).

NAJNIŻSZA:

Rozpoczęcie automatycznego zapisywania stacji radiowych od najniższej częstotliwości (FM 87,50).

AKTUALNA:

Rozpoczęcie automatycznego zapisywania stacji radiowych od aktualnej częstotliwości.*1

3 Wcisnąć [OK], by rozpocząć zapisywanie.

- Tuner rozpoczyna zapisywanie wszystkich odbieranych stacji radiowych w kolejności rosnącej.

By to anulować, należy wcisnąć [■].

*1: Zmiana częstotliwości jest opisana w sekcji „Ręczne dostrajanie i zapisywanie stacji radiowych”.

Ręczne dostrajanie i zapisywanie stacji radiowych

1 Wcisnąć [◀◀] lub [▶▶], by dobrać stację.

- Jest też tryb dostrajania *2 - należy wcisnąć [◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶] na odtwarzaczu w trybie „RĘCZNYM” („MANUAL”).

By automatycznie dobrać się do stacji, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk, aż częstotliwość zacznie szybko się zmieniać.

2 Wcisnąć [PROGRAM].

3 Wcisnąć przyciski numeryczne, by wybrać numer do zapisania.

Powtórz kroki od 1 do 3, by zapisywać kolejne stacje. Nowa stacja zastępuje ewentualną stację zapisaną wcześniej pod danym numerem.

Wybieranie zapisanej stacji

Wcisnąć przyciski numeryczne albo [◀◀] lub [▶▶], by wybrać zapisaną stację.

- Jest też tryb dostrajania *2 - należy wcisnąć [◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶] na odtwarzaczu w trybie „ZAPISANE” („PRESET”).

*2 Zmiana trybu dostrajania

1 Wcisnąć [MENU RADIA] ([RADIO MENU]), by wybrać „TRYB DOSTRAJANIA” („TUNE MODE”).

2 Wcisnąć [◀, ▶], by wybrać „RĘCZNE” („MANUAL”) lub „ZAPISANE” („PRESET”), a następnie wcisnąć [OK].

Wyświetlanie aktualnego statusu sygnału radiowego FM

W przypadku Europy Kontynentalnej: Wcisnąć WYŚWIETLACZ ([DISPLAY]), by wybrać „STATUS FM”. W przypadku innych krajów: Wcisnąć [WYŚWIETLACZ] ([DISPLAY]).

„FM ST”: Zestaw odbiera sygnał radiowy FM w wersji stereo.

„FM ----”: Zestaw nie odbiera sygnału lub odbierany sygnał FM jest słaby lub monofoniczny.

„FM MONO”: Użytkownik wybrał monofoniczny „TRYB FM” („FM MODE”). (⇒ 12, „W przypadku nadmiernych zakłóceń odbioru sygnału FM” („If noise is excessive during FM reception.”))

Uwaga:

- Jeżeli odtwarzacz został ustawiony na odbiór sygnału stereofonicznego, to wyświetlany będzie komunikat „STEREO”.

Odbiór danych RDS

(jedynie w przypadku Europy Kontynentalnej)

Ten zestaw może wyświetlać dane tekstowe przesyłane przez system transmisji radiowej (RDS) dostępny w niektórych regionach.

Wcisnąć [WYŚWIETLACZ] ([DISPLAY]).

„PS”: Nazwa stacji

„PTY”: Typ programu

„FREQ”: Częstotliwość

Uwaga:

- Funkcja RDS jest dostępna jedynie przy odbiorze stereofonicznego sygnału.
- Funkcja RDS może być niedostępna, gdy odbiór jest słaby.

PMX82 DAB/DAB+

Przygotowanie

Wcisnąć [RADIO, ZEWN.-WEWN.] ([RADIO, EXT-IN]), by wybrać „DAB+”.

Wybranie „DAB+” po raz pierwszy powoduje rozpoczęcie przez system procedury automatycznego skanowania DAB („DAB AUTO SCAN”).

Uwaga:

- Jeżeli żadna stacja nie zostanie znaleziona, to wyświetlony zostanie komunikat „SKANOWANIE NIE POWIODŁO SIĘ” („SCAN FAILED”). Należy poprawić antenę i spróbować ponownie.

Automatyczne skanowanie DAB/DAB+

1 Wcisnąć [MENU RADIA] ([RADIO MENU]), by wybrać „AUTOMATYCZNE SKANOWANIE” („AUTOSCAN”), a następnie wcisnąć [OK]. Wyświetlone zostanie zapytanie „START?”.

2 Wcisnąć [OK].

Na wyświetlaczu pojawi się „AUTOMATYCZNE SKANOWANIE DAB” („DAB AUTO SCAN”).

Ręczne strojenie DAB/DAB+

By znaleźć najlepsze ustawienie anteny, do przeszukiwania wybranego pasma częstotliwości DAB/DAB+ należy wykorzystać ręczne dostrajanie.

1 Wcisnąć [MENU RADIA] ([RADIO MENU]), by wybrać „RĘCZNE SKANOWANIE” („MANUAL SCAN”).

2 Wcisnąć [◀, ▶], by wybrać pasmo częstotliwości, a następnie wcisnąć [OK].

Zapisywanie stacji

Można zapisać do 20 stacji DAB/DAB+.

1 Wcisnąć [◀◀] lub [▶▶], by wybrać stację.
• Jeżeli dla trybu dostrajania*1 wybrano „STACJE” („STATION”), to zamiast tego można wcisnąć [◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶] na odtwarzaczu.

2 Wcisnąć [PROGRAM].

3 Wcisnąć przyciski numeryczne, by wybrać numer do zapisania.
Powtórzyć kroki od 1 do 3, by zapisywać kolejne stacje.

Uwaga:

- Poprzednio zapisana stacja jest zastępowana inną zapisywaną pod tym samym numerem.
- Stacji nie można zapisać, jeżeli nie nadaje ona sygnału radiowego lub w przypadku wybrania jej programu dodatkowego (secondary service).
- Podczas automatycznego skanowania wcześniej zapisane stacje są usuwane.

Wybieranie zapisanej stacji

Wcisnąć przyciski numeryczne albo [◀◀] lub [▶▶], by wybrać zapisaną stację.

- Jeżeli dla trybu dostrajania*1 wybrano „ZAPISANE” („PRESET”), to zamiast tego można wcisnąć [◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶] na odtwarzaczu.

*1: Zmiana trybu dostrajania

1 Wcisnąć [MENU RADIA] ([RADIO MENU]), by wybrać „TRYB DOSTRAJANIA” („TUNE MODE”).

2 Wcisnąć [◀, ▶], by wybrać „STACJE” („STATION”) lub „ZAPISANE” („PRESET”), a następnie wcisnąć [OK].

Wyświetlanie dostępnych informacji

Można wyświetlać informacje o nadawanym programie DAB/DAB+, rodzaju programu, wykonawcy, częstotliwości i czasie.

By wyświetlić dostępne informacje, należy wcisnąć [WYŚWIETLACZ] ([DISPLAY]).

Ustawienia DAB/DAB+

1 Wcisnąć [MENU RADIA] ([RADIO MENU]), by wybrać odpowiednią opcję.

2 Wcisnąć [◀, ▶], by wybrać odpowiednie ustawienie, a następnie wcisnąć [OK].

DODATKOWY PROGRAM DAB

PODSTAWOWY Słuchanie programu podstawowego.

DODATKOWY Słuchanie programu dodatkowego. Wyświetlane będzie „▼”.

AUTOMATYCZNE REGULOWANIE ZEGARA

REGULACJA WŁ. Włączenie automatycznej regulacji zegara.

REGULACJA WYŁ. Anulowanie automatycznej regulacji zegara.

Jakość sygnału DAB/DAB+

Regulując antenę, można sprawdzać jakość odbioru.

1 Wcisnąć [MENU RADIA] ([RADIO MENU]), by wybrać „JAKOŚĆ SYGNAŁU” („SIGNAL QUALITY”).

2 Wcisnąć [◀, ▶], by wybrać odpowiednią częstotliwość.

Wyświetlany jest aktualny zakres częstotliwości, a następnie jakość odbioru.

Jakość odbioru
od 0 (słaba) do 8 (doskonała)



Zegar i programatory czasowe

Ustawianie zegara

Zegar jest zegarem 24-godzinnym.

1 Wcisnąć [ZEGAR/PROGRAMATOR] ([CLOCK/TIMER]), by wybrać „ZEGAR” („CLOCK”).

2 Wcisnąć [▲, ▼], by ustawić godzinę, a następnie wcisnąć [OK].

By sprawdzić godzinę, należy wcisnąć [ZEGAR/PROGRAMATOR] ([CLOCK/TIMER]).

Uwaga:

- Należy regularnie ustawiać godzinę, by zapewnić dokładność pracy zegara.

Wyłącznik czasowy

Wyłącznik czasowy wyłącza zestaw po określonym przez użytkownika czasie.

Wcisnąć [WYŁĄCZNIK] ([SLEEP]), by wybrać odpowiednie ustawienie (w minutach).

„SLEEP 30” → „SLEEP 60” → „SLEEP 90” → „SLEEP 120”
↑ „OFF (Anuluj)” ←

Uwaga:

- Pozostały czas jest wyświetlany na wyświetlaczu odtwarzacza co minutę, za wyjątkiem przypadków wykonywania jakichś czynności obsługowych. Zawsze, gdy pozostała już tylko 1 minuta, na wyświetlaczu pokazane jest „PO 1 MIN” („SLEEP 1”).
- Wyłącznika czasowego można używać razem z programatorem odtwarzania.
- Pierwszym uwzględnionym czasem będzie ustawienie wyłącznika czasowego. Należy uważać, by czasy wyłączników ze sobą nie kolidowały.

Programator odtwarzania

Programator odtwarzania można tak ustawić, by rozpoczęcie odtwarzania o ustawionej godzinie działało jako budzik.

Przygotowanie

Ustawić zegar

1 Wcisnąć [ZEGAR/PROGRAMATOR] ([CLOCK/TIMER]), by wybrać „USTAWIANIE PROGRAMATORA” („TIMER ADJ”).

2 Wcisnąć [▲, ▼], by ustawić godzinę rozpoczęcia odtwarzania („ON TIME”), a następnie wcisnąć [OK].

3 Wcisnąć [▲, ▼], by ustawić godzinę zakończenia odtwarzania („OFF TIME”), a następnie wcisnąć [OK].

4 Wcisnąć [▲, ▼], by wybrać źródło sygnału audio*1, a następnie wcisnąć [OK].

Włączanie programatora

1 Przygotować wybrane źródło sygnału audio i ustawić odpowiednią głośność.

2 Wcisnąć [⏪, PLAY].

Na wyświetlaczu pojawi się „⏪”.

By to anulować, należy wcisnąć ponownie [⏪, PLAY].

By programator zadziałał, zestaw musi zostać wyłączony.

Zmiana ustawień

Wcisnąć [ZEGAR/PROGRAMATOR] ([CLOCK/TIMER]), by wybrać „USTAWIANIE PROGRAMATORA” („TIMER ADJ”). (W trybie oczekiwania należy wcisnąć [ZEGAR/PROGRAMATOR] ([CLOCK/TIMER] dwukrotnie.)

Uwaga:

- Programator włącza odtwarzanie cicho i zwiększa głośność do zadanego poziomu.
- Programator włącza odtwarzanie codziennie, jeżeli programator jest wyłączony.
- Wyłączenie zestawu i ponowne jego włączenie podczas działania programatora powoduje, że programator nie wyłączy odtwarzania po upłynięciu zadanego czasu.

*1: Jako źródło sygnału audio można wybierać „CD”, „USB”, „DAB+” „PMX82” i „FM”.

- By jako źródła muzyki używać iPhone'a/iPada/iPoda i urządzeń USB, należy wybrać „USB”.

Efekty dźwiękowe

Zmiana jakości dźwięku

1 Wcisnąć [DŹWIĘK] ([SOUND]), by wybrać odpowiedni efekt dźwiękowy.

2 Wcisnąć [◀, ▶], by wybrać odpowiednie ustawienie.

NISKIE	od -4 do +4
WYSOKIE	
PRZESTRZENNE	„PRZESTRZENNE WŁ.” („ON SURROUND”) lub „PRZESTRZENNE WYŁ.” („OFF SURROUND”)

Tylko na odtwarzaczu

Do regulacji poziomu używać pokręteł [NISKIE] ([BASS]) lub [WYSOKIE] ([TREBLE]).

Ustawienia korektora (EQ)

Wcisnąć [USTAWIENIA KOREKTORA] ([PRESET EQ]), by wybrać odpowiednie ustawienie.

CIEŻKIE	Dla ciężkiego, rockowego brzmienia
DELIKATNE	Dla delikatnej muzyki w tle
ŁAGODNE	Usunięcie wysokich częstotliwości
WOKALNE	Zwiększa wyrazistość głosu
ZWYKŁE	Anulowanie efektów dźwiękowych

POGŁĘBIENIE BASÓW

Ta funkcja umożliwia pogłębienie basów podczas odtwarzania.

Wcisnąć [POGŁĘBIENIE BASÓW] ([D.BASS]), by wybrać jego włączenie („ON D.BASS”) lub wyłączenie („OFF D.BASS”).

Korzystanie z wejścia dodatkowego

Możliwe jest przyłączenie odtwarzacza wideo, DVD itp., by odtwarzać dźwięk przy użyciu tego zestawu.

Przygotowanie

Przyłączyć urządzenie zewnętrzne.

1 Wcisnąć [RADIO, ZEWN.-WEWN.] ([RADIO, EXT-IN]), by wybrać „ZEWN.” („AUX”).

2 Włączyć odtwarzanie na urządzeniu zewnętrznym.

Korzystanie z wejścia komputerowego

Możliwe jest odtwarzanie muzyki z komputera przez kolumny tego zestawu - należy przyłączyć komputer do wejścia komputerowego na odtwarzaczu.

Obsługiwane formaty są podane w „Specyfikacji” (⇒ 14).

Przed podłączeniem komputera

Wykonać czynności podane poniżej.

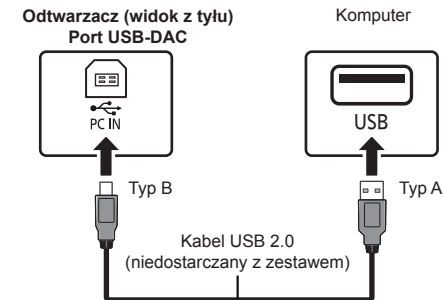
- Wersje systemu operacyjnego zalecane dla komputera to:
 - Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
 - OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12

- 1 Pobrać i zainstalować na komputerze sterownik przeznaczony dla danej konfiguracji. (Tylko w przypadku systemu operacyjnego Windows) Pobrać i zainstalować sterownik z następującej strony: <http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/> (Strona ta jest dostępna jedynie po angielsku.)
- 2 Pobrać i zainstalować na komputerze specjalną bezpłatną aplikację do obsługi odtwarzacza „Panasonic Audio Player 2”. (W przypadku systemu operacyjnego Windows i OS X) Pobrać i zainstalować aplikację z następującej strony: <http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/> (Strona ta jest dostępna jedynie po angielsku.)

(stan na grudzień 2016 r.)

Odtwarzanie dźwięku z komputera

- 1 Odłączyć kabel zasilania.
- 2 Połączyć odtwarzacz z komputerem.



- 3 Przyłączyć zasilanie do odtwarzacza i włączyć zestaw.
- 4 Wcisnąć [RADIO, ZEWN.-WEWN.] ([RADIO, EXT-IN]), by wybrać „KOMPUTER” („PC”).
- 5 Odtwarzać dźwięk z komputera.

Uwaga:

- W przypadku odtwarzania dźwięku o wysokiej szybkości transmisji zalecane jest stosowanie przeznaczonego do szybkiego przesyłu danych odpowiedniego kabla USB 2.0 High Speed Cable.

Inne

Funkcja automatycznego wyłączenia

Odtwarzacz jest fabrycznie skonfigurowany, by się wyłączał po około 20 minutach, jeżeli nie jest odtwarzany dźwięk, a urządzenie nie jest obsługiwane.

Anulowanie tej funkcji

- 1 Wcisnąć [USTAWIENIA] ([SETUP]), by wybrać „AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE” („AUTO OFF”).
- 2 Wcisnąć [◀, ▶], by wybrać „WYŁ.” („OFF”), a następnie wcisnąć [OK].

Uwaga:

- By włączyć tę funkcję, należy przy kroku 2 wybrać „WŁ.” („ON”).
- To ustawienie jest niedostępne, gdy źródłem dźwięku jest radio.
- Kiedy przyłączone jest urządzenie z funkcją Bluetooth®, funkcja ta nie działa.

Aktualizacja oprogramowania

Co jakiś czas firma Panasonic może wprowadzać aktualizacje oprogramowania dla tego odtwarzacza usprawniające jego działanie lub poszerzające zakres dostępnych funkcji. Aktualizacje takie są bezpłatne. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie podanej poniżej: <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Ta strona jest dostępna jedynie w języku angielskim.)

Sprawdzanie wersji oprogramowania
Wcisnąć [USTAWIENIA] ([SETUP]), by wybrać „WERSJĘ OPROGRAMOWANIA” („SW VER.”), a następnie wcisnąć [OK].

Wyświetlona zostanie wersja aktualnie zainstalowanego oprogramowania.

- Wcisnąć [OK], by wyjść z tej funkcji.

Rozwiązywanie problemów

Przed zwróceniem się o pomoc do serwisu należy sprawdzić rzeczy wymienione poniżej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących rzeczy do sprawdzenia lub jeśli sugerowane rozwiązanie nie skutecznego, należy skontaktować się z dostawcą urządzenia i poprosić o instrukcje postępowania.

12 Najczęściej występujące problemy

Nie można włączyć urządzenia.

- Po przyłączeniu zasilania odczekać około 10 sekund i dopiero wtedy włączyć urządzenie.

Nie można wykonać żadnej czynności obsługowej z pilota.

- Upewnić się, że bateria została włożona prawidłowo.

Dźwięk jest zniekształcony lub nie ma dźwięku.

- Wyregulować głośność zestawu.
- Wyłączyć zestaw, określić przyczynę i ją wyeliminować i następnie włączyć z powrotem zestaw. Może być to spowodowane przecięciem kolumn zbyt wysokim poziomem głośności lub mocy lub używaniem zestawu w miejscu o zbyt wysokiej temperaturze.
- Upewnić się, że kable kolumnowe są przyłączone prawidłowo i stabilnie. (⇒ 4)

Podczas odtwarzania dźwięku słychać „buczenie”.

- Przy kablach przyłączeniowych znajduje się kabel zasilania lub lampa fluorescencyjna. Inne kable i urządzenia należy trzymać z dala od kabli tego zestawu.

Urządzenie nie działa.

- Być może zadziałało jedno z zabezpieczeń zestawu.
 - 1 Wcisnąć [⏮/I] na odtwarzaczu, by go przełączyć w tryb oczekiwania.
 - Jeżeli nie można urządzenia wyłączyć, to należy wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazdka i ponownie ją włożyć po około 30 sekundach. Następnie należy odczekać około 10 sekund.
 - 2 Wcisnąć [⏮/I] na odtwarzaczu, by go włączyć. Jeżeli wciąż nie można używać urządzenia, to należy się skontaktować z dostawcą.

Słychać zakłócenia.

- Jeżeli w trybie odtwarzania z urządzenia zewnętrznego („AUX”) urządzenie jest przyłączone zarówno do portów wejściowych dla urządzeń zewnętrznych (AUX IN), jak i portu USB, to niektóre urządzenia mogą generować zakłócenia. W takim przypadku należy wyjąć kabel USB z portu USB.

Płyta

Informacje nie są poprawnie wyświetlane na wyświetlaczu. Odtwarzanie się nie rozpoczyna.

- Płyta została włożona nieprawidłowo. Należy ją prawidłowo włożyć.
- Płyta jest zanieczyszczona. Oczyszczyć płytę.
- Jeżeli jest zadrapana, odkształcona lub niestandardowa, to należy ją wymienić na inną.
- Występuje kondensacja. Pozostawić zestaw przez godzinę lub dwie do wyschnięcia.

Radio

Odbiór jest słaby lub słychać dudnienie.

- Trzymać antenę z dala od komputerów, odbiorników telewizyjnych, innych kabli i przewodów.
- Skorzystać z anteny zewnętrznej.
- Wyłączyć telewizor lub odsunąć go od zestawu.

Nadmierne zakłócenia podczas odbioru stacji FM.

- Zmienić tryb audio ze stereofonicznego na monofoniczny.
 - 1 Wcisnąć [MENU RADIA] ([RADIO MENU]), by wybrać „TRYB FM” („FM MODE”).
 - 2 Wcisnąć [◀, ▶], by wybrać „MONO” („MONO”), a następnie wcisnąć [OK]. Dźwięk będzie odtwarzany monofonicznie.
- By anulować to ustawienie, należy wybrać „STEREO” lub zmienić długość fal. Normalnie powinno być wybrane ustawienie „STEREO”.

iPhone/iPad/iPod

Nie można obsługiwać urządzenia.

- Sprawdzić, czy iPhone/iPad/iPod jest podłączony prawidłowo.
- Przyłączyć ponownie iPhone'a/iPada/iPoda lub spróbować go ponownie uruchomić.
- W trybie oczekiwania nie rozpoczyna się ładowanie przez kabel USB. Włączyć odtwarzacz i przed jego przełączeniem w tryb oczekiwania upewnić się, że zaczęło się ładowanie.
- Bateria iPhone'a/iPada/iPoda jest wyczerpana. Naładować iPhone'a/iPada/iPoda i spróbować ponownie.
 - Przy wtyczce włożonej do portu, włączyć zestaw. Nie wyciągać zestawu, aż iPhone/iPad/iPod zacznie działać.

USB

Zestaw nie widzi urządzenia USB lub nie może odczytać jego zawartości.

- Format urządzenia USB lub jego zawartości nie jest obsługiwany przez ten zestaw.

Urządzenie USB działa zbyt wolno.

- Duża ilość danych lub duża pamięć urządzenia USB wymagają do odczytania więcej czasu.

Wyświetlany czas trwania nie jest faktycznym czasem odtwarzania.

- Przenieść dane na inne urządzenie USB lub zrobić kopię zapasową danych i sformatować urządzenie USB.

Bluetooth®

Nie można wykonać sparowania.

- Sprawdzić stan urządzenia z funkcją Bluetooth®.

Urządzenia nie można przyłączyć.

- Parowanie urządzenia nie powiodło się lub jego rejestracja została skasowana. Spróbować ponownie sparować urządzenie.
- Zestaw może być połączony z innym urządzeniem. Odłączyć to inne urządzenie i spróbować ponownie sparować urządzenie, którego parowanie się wcześniej nie powiodło.
- Jeżeli jako „TRYB ŁĄCZENIA” („LINK MODE”) wybrano „TRYB 2” („MODE 2”), to należy wybrać „TRYB 1” („MODE 1”). (⇒ 6)
- Jeżeli problem nie został usunięty, należy odtwarzacz wyłączyć i włączyć i spróbować ponownie.

Urządzenie jest połączone, jednak nie słychać dźwięku przez kolumny.

- W przypadku niektórych urządzeń z wbudowaną funkcją Bluetooth® konieczne jest ręczne wybranie „SC-PMX82” lub „SC-PMX80” jako wyjścia sygnału audio. Informacje szczegółowe na ten temat można przeczytać w instrukcji obsługi danego urządzenia.

Dźwięk przerywa.

- Urządzenie znajduje się poza 10-metrowym zasięgiem zestawu. Przenieść urządzenie Bluetooth® bliżej zestawu.
- Usunąć wszelkie przeszkody pomiędzy zestawu i urządzenia.
- Inne urządzenia korzystające z pasma częstotliwości 2,4 GHz (beprzewodowy router, kuchenka mikrofalowa, telefon bezprzewodowy itp.) powodują zakłócenia. Przenieść urządzenie Bluetooth® bliżej zestawu i dalej od innych takich urządzeń.
- Wybrać „TRYB 1” („MODE 1”), by połączenie było stabilniejsze. (⇒ 6)

KOMPUTER

Komputer nie widzi zestawu.

- Sprawdzić warunki użytkowania. (⇒ 11)
- Uruchościć ponownie komputer, wyłączyć i włączyć zestaw stereo, a następnie ponownie włożyć kabel USB.
- Skorzystać z innego portu USB przyłączonego komputera.
- W przypadku komputera z systemem Windows, zainstalować odpowiedni sterownik.

Informacje wyświetlane na odtwarzaczu

„--:--“

- Kabel zasilania przyłączono po raz pierwszy lub wystąpiła niedawno przerwa w dostawie prądu. Ustawić zegar.

„**USTAW ZEGAR**” („**ADJUST CLOCK**”)

- Zegar nie jest ustawiony. Ustawić godzinę na zegarze.

„**USTAW PROGRAMATOR**” („**ADJUST TIMER**”)

- Programator odtwarzania nie jest ustawiony. Ustawić odpowiednio programator odtwarzania.

„**AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE**” („**AUTO OFF**”)

- Odtwarzacz jest od około 20 minut nieużywany i za minutę nastąpi jego wyłączenie. By to anulować, należy wcisnąć dowolny przycisk.

„**SPRAWDZANIE POŁĄCZENIA**” („**CHECKING CONNECTION**”)

- Odtwarzacz sprawdza przyłączone iPhone/iPad/iPod lub urządzenie USB.
- Jeżeli ten komunikat ciągle się pojawia, to należy sprawdzić, czy bateria iPhone'a/iPada/iPoda się nie wyczerpała i czy iPhone/iPad/iPod jest włączony i prawidłowo przyłączony.

„**BŁĄD**” („**ERROR**”)

- Wykonano nieprawidłową czynność obsługową. Należy przeczytać instrukcję i spróbować ponownie.

„F□□□ / „F□□□□“ („□□“ oznacza liczbę.)

- W odtwarzaczu wystąpił jakiś problem. Należy wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazdka, a po około 30 sekundach włożyć ją z powrotem. Odczekać około 10 sekund, a następnie włączyć odtwarzacz. Jeżeli problem nie został rozwiązany, należy odłączyć kabel zasilania i skontaktować się z dostawcą sprzętu.
 - „**BRĄK URZĄDZENIA**” („**NO DEVICE**”)
 - iPhone/iPad/iPod lub urządzenie USB nie jest podłączone. Sprawdzić połączenie.
 - Bateria iPhone'a/iPada/iPoda jest wyczerpana. Naładować iPhone'a/iPada/iPoda i włączyć przed przyłączeniem.
 - „**BRĄK DYSKU**” („**NO DISC**”)
 - Nie włożono dysku lub włożono dysk, którego zestaw nie jest w stanie odtworzyć.
 - „**ODTWARZANIE NIEMOŻLIWE**” („**NO PLAY**”)
 - Sprawdzić zawartość nośnika. Można odtwarzać tylko obsługiwane formaty. (⇒ 14)
 - Pliki na urządzeniu USB mogą być uszkodzone. Sformatować urządzenie USB i spróbować ponownie.
 - Mogł wystąpić jakiś problem z odtwarzaczem. Wyłączyć odtwarzacz i włączyć go ponownie.
 - „**BRĄK ZAPISANYCH STACJI**!” („**NO PRESET**”!) („**PMX82**”)
 - Nie ma żadnej zapisanej stacji DAB/DAB+, którą można by wybrać. Zapisać jakieś stacje radiowe.
 - „**BRĄK SYGNAŁU**” („**NO SIGNAL**”) („**PMX82**”)
 - Ta stacja nie jest obecnie odbierana. Sprawdzić antenę.
 - „**URZĄDZENIE NIE ODPOWIADA**” („**DEVICE NO RESPONSE**”)
 - „**HUB NIE JEST OBSŁUGIWANY**” („**HUB NOT SUPPORTED**”)
 - „**NIEOBSŁUGIWANE**” („**NOT SUPPORTED**”)
 - Przyłączono iPhone'a/iPada/iPoda, z którego nie można odtwarzać dźwięku.
 - Jeżeli ten iPhone/iPad/iPod jest obsługiwany, to należy go włączyć i prawidłowo przyłączyć.
 - Przyłączono nieobsługiwane urządzenie USB.
- „**KOMPUTER NIEZBLOKOWANY**” („**PC UNLOCKED**”)
 - Wybrano komputer („PC”), ale komputer nie jest podłączony.
- „**PROGRAM WYPEŁNIONY**” („**PGM FULL**”)
 - Liczba programowanych ścieżek przekracza 24.
- „**BŁĄD ODTWARZANIA**” („**PLAYERERROR**”)
 - Włączono odtwarzanie nieobsługiwanego pliku. Zestaw pominię tę ścieżkę i zacznie odtwarzanie następnej.
- „**ODCZYT**” („**READING**”)
 - Odtwarzacz sprawdza informacje na płycie CD. Po zniknięciu tego komunikatu można rozpocząć normalne używanie urządzenia.
 - Przy rozpoczęciu odtwarzania plików DSD ich odczyt może zająć trochę czasu. Należy zaczekać na zakończenie odczytu zawartości.
- „**PILOT**” („**REMOTE** □□”) („□□“ oznacza liczbę.)
 - Pilot i odtwarzacz mają różne kody. Zmienić kod na pilocie.

- Gdy wyświetlane jest „PILOT 1” („REMOTE 1”), należy wcisnąć i przytrzymać [OK] i [1] przez przynajmniej 4 sekundy.
- Gdy wyświetlane jest „PILOT 2” („REMOTE 2”), należy wcisnąć i przytrzymać [OK] i [2] przez przynajmniej 4 sekundy.

„**SKANOWANIE NIE POWIODŁO SIĘ**” („**SCAN FAILED**”) („**PMX82**”)

- Stacje nie są odbierane. Sprawdzić antenę i spróbować strojenia ręcznego DAB/DAB+.

„**BŁĄD PRZEŁĄCZENIA USB**” („**USB OVER CURRENT ERROR**”)

- iPhone/iPad/iPod lub urządzenie USB pobiera zbyt wiele mocy. Odłączyć iPhone'a/iPada/iPoda lub urządzenie USB. Włączyć zestaw i włączyć go ponownie.

„**VBR**”

- Zestaw nie może wyświetlać pozostałego czasu odtwarzania dla ścieżek o zmiennej szybkości transmisji bitów (VBR).

„**CZEKAJ**” („**WAIT**”)

- Jest to wyświetlane na przykład podczas wyłączania urządzenia.

Resetowanie pamięci (rozpoczynanie)

Pamięć należy resetować w następujących sytuacjach:

- Urządzenie nie reaguje na wcisnięcie przycisków.
- Usuwanie i resetowanie zawartości pamięci.

1 Odłączyć kabel zasilania.

Przed przejściem do kroku 2 odczekać 30 sekund.

2 Przy wciśniętym i przytrzymanym przycisku [⏻/⏪] na odtwarzaczu przyłączyć ponownie kabel zasilania.

Trzymać przycisk [⏻/⏪] wciśnięty, aż na wyświetlaczu pojawi się „-----“.

3 Zwolnić przycisk [⏻/⏪].

Wszystkie ustawienia zostały zresetowane do domyślnych ustawień fabrycznych. Wszystkie zapamiętywane ustawienia należy wprowadzić ponownie.

Kod pilota

Jeżeli inne urządzenia firmy Panasonic reagują na pilota tego zestawu, to należy zmienić kod jego pilota.

Zmianie kodu na „PILOT 2” („REMOTE 2”)

1 Wcisnąć [PRZEŁĄCZNIK WYBORU] ([SELECTOR]) na odtwarzaczu, by wybrać „CD”.

2 Wcisnąć i przytrzymać [■] na odtwarzaczu i [2] na pilocie, aż wyświetli się „PILOT 2” („REMOTE 2”).

3 Wcisnąć i przytrzymać [OK] i [2] przez przynajmniej 4 sekundy.

- Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „PILOT 1” („REMOTE 1”).
- By zmienić tryb z powrotem na „PILOT 1” („REMOTE 1”), należy powrócić powyższe czynności, jednak zamiast wcisnięcia przycisku na pilocie [2], należy wcisnąć [1].

Specyfikacja

Informacje ogólne

Zasilanie	AC 220 V do 240 V, 50 Hz
Zużycie mocy	44 W
Wymiary (odtwarcacz)	(szer. x wys. x gł.) 211 mm x 114 mm x 267 mm
Waga (odtwarcacz)	Ok. 2,8 kg
Zakres temperatury roboczej	od 0 °C do +40 °C
Zakres wilgotności roboczej	od 35% do 80% WW (bez kondensacji)

Zużycie mocy w trybie oczekiwania*1,2

	0,35 W (ok.)
(Gdy funkcja „OCZEKIWANIE BLUETOOTH” („BLUETOOTH STANDBY”) jest „WŁ.” („ON”)*2	0,45 W (ok.)

Sekcja wzmacniacza

Moc skuteczna (RMS)

Kanał przedni (wyjście na oba kanały)	
60 W na kanał (3 Ω), 1 kHz, współczynnik zawartości harmonicznych THD 10%	
Całkowita moc skuteczna RMS	120 W

Sekcja FM

Zapamiętywanie stacji	30 stacji
Pasma częstotliwości	
	od 87,50 MHz do 108,00 MHz
Wejście antenowe	75 Ω (niesymetryczne)

Sekcja DAB (PMX82)

Pamięć DAB	20 kanałów
Pasma częstotliwości (długość fali)	
Pasma III	5A do 13F
	(od 174,928 MHz do 239,200 MHz)

Czułość *BER 4x10⁻⁴

Wymóg min.	-98 dBm
Gniazdo anteny zewnętrznej DAB	wtyk F (75 Ω)

Sekcja odtwarzania płyt

Odtwarzane płyty (8 cm lub 12 cm)	
	CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*3)

14 Odbiór

Długość fali	790 nm (CD)
--------------	-------------

Sekcja wejść

Port USB	Typ wejścia: USB-A
Port zasilania z USB	Wyjście DC 5 V 2,1 A
Standard USB	Szybki port USB 2.0 High Speed
Obsługiwane formaty plików multimedialnych	
	MP3*3 (*.mp3), AIFF (*.aiff), FLAC (*.flac), WAV (*.wav), AAC (*.m4a), DSD (*.dff/*dsf)
Format obsługi audio	
MP3*3/AAC*4	
Częstotliwość próbkowania	32/44,1/48 kHz
Długość słowa sygnału audio	16 bitów
Liczba kanałów	2 kanały
AIFF/FLAC*3/WAV	
Częstotliwość próbkowania	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Długość słowa sygnału audio	16 bitów / 24 bity
Liczba kanałów	2 kanały
DSD	2,8 MHz
System plików urządzenia USB	FAT12, FAT16, FAT32

WEJŚCIE KOMPUTEROWE (ZEWN.-WEWN.)*6

	Rodzaj portu: USB-B
Standard USB	Szybki port USB 2.0 High Speed
Specyfikacja klasy audio USB	
	Klasa audio USB 2.0, tryb asynchroniczny
Format obsługi audio	
LPCM	
Częstotliwość próbkowania	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Długość słowa sygnału audio	16 bitów / 24 bity
Liczba kanałów	2 kanały
DSD	2,8 MHz
Słuchawki	Stereofoniczne, wtyk 3,5 mm
WEJŚCIE DLA ODTWARZACZA DODATKOWEGO (ZEWN.-WEWN.)	Wtyk pinowy

Sekcja kolumn

Głośniki

Niskośredniotonowy	14 cm, stożkowy, x 1
Wysokotonowy	1,9 cm, kopułkowy, x 1
Wysokotonowy Super tweeter	1,5 cm, piezoelektryczny, x 1

Impedancja

Wymiary (szer. x wys. x gł.)	161 mm x 238 mm x 262 mm
Waga	Ok. 2,6 kg

Sekcja Bluetooth®

Wersja	Bluetooth® Ver.2.1+EDR
Klasa	Klasa 2
Obsługiwane profile	A2DP, AVRCP
Pasma częstotliwości	Pasma 2,4 GHz FH-SS
Zasięg działania	10 m w linii prostej
Obsługiwane kodeki	AAC, SBC

Uwaga:

- Specyfikacja może zostać zmieniona bez uprzedzenia. Waga i wymiary są przybliżone.
 - Całkowite zniekształcenia harmoniczne są mierzone cyfrowym analizatorem widma.
- *1: Funkcja „OCZEKIWANIE NA BLUETOOTH” („BLUETOOTH STANDBY”) jest „WYŁ.” („OFF”).
- *2: Żadne urządzenie nie jest przyłączone do portu USB przed włączeniem trybu oczekiwania.
- *3: MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3
- *4: Obsługiwane jedynie profile AAC-LC.
- *5: Nieskompresowane pliki FLAC mogą nie być odtwarzane prawidłowo. Wielkość obsługiwanych bloków od 1152 do 4096.
- *6: Port USB-DAC

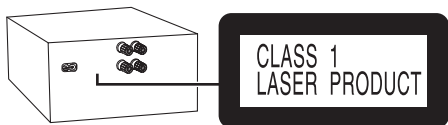
Dekoder FLAC

Prawa autorskie (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009
Josh Coalsou

Redystrybucja i wykorzystanie w formacie źródłowym i binarnym po modyfikacjach lub bez nich dozwolone jedynie po spełnieniu następujących warunków:

- Redystrybucja kodu źródłowego wymaga zamieszczenia powyższych informacji o prawach autorskich, niniejszej listy warunków i zastrzeżenia zamieszczonego poniżej.
- Redystrybucja w formacie binarnym wymaga zamieszczenia w dokumentacji // lub innych materiałach dostarczanych z urządzeniem powyższych informacji o prawach autorskich, niniejszej listy warunków i zastrzeżenia zamieszczonego poniżej.
- Ani nazwa Xiph.org Foundation, ani nazwy lub imiona i nazwiska współpracowników nie mogą być używane do uwierzytelniania lub promowania produktów wykorzystujących niniejsze oprogramowanie bez ich uprzedniej, jednoznacznej, pisemnej zgody.

TO OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE PRZEZ JEGO WSPÓŁTWÓRCÓW I POSIADACZY STOSOWNYCH PRAW AUTORSKICH BEZ GWARANCJI I JAKIEKOLWIEK GWARANCJE, CZY TO WYRAŻONE, CZY DOROZUMIANE, A W SZCZEGÓLNOŚCI DOROZUMIANE GWARANCJE WARTOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, ZOSTAJĄ WYŁĄCZONE. W ZADNYM RAZIE FUNDACJA LUB JEJ WSPÓŁPRACOWNICY NIE PONOSZĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SZCZEGÓLNE, RETORSYJNE LUB WYNIKOWE (ZWŁASZCZA ZA ZAKUP ZASTĘPCZYCH PRODUKTÓW LUB USŁUG, UTRATĘ UŻYTECZNOŚCI, DANYCH LUB ZYSKÓW, LUB ZAPRZESTANIE DZIAŁALNOŚCI), BEZ WZGLĘDU NA TO, JAK LUB NA PODSTAWIE JAKIEJ WYKŁADNI ODPOWIEDZIALNOŚCI DO NICH DOŞLO - CZY TO NA PODSTAWIE UMOWY, ODPOWIEDZIALNOŚCI OBIEKTYWNEJ CZY DELIKTOWEJ (W TYM ZAMIEĐBANIA LUB Z INNEJ PRZYCZYNY) - POWODOWANE W JAKIKOLWIEK SPOŞOB PRZEZ UŻYTKOWANIE TEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET W PRZYPADKU POINFORMOWANIA O TAKICH EWENTUALNYCH SZKODACH.



(Widok produktu z tyłu)

Produkt firmy Panasonic

Ten produkt jest objęty e-gwarancją Panasonic.
Prosimy zachować dowód zakupu.
Warunki gwarancji oraz informacje dotyczące tego produktu
są dostępne na www.panasonic.com/pl
lub pod następującym numerem telefonu:
222953727 – numer do połączeń stacjonarnych (kablowych)

Producent: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japonia

Importer na Europę: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

Panasonic Corporation
Strona internetowa: <http://www.panasonic.com/pl>

© Panasonic Corporation 2016



TQBJ0999

TQBJ0999
F1216YM1017