

Panasonic®



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

Děkujeme za zakoupení tohoto výrobku.
Před použitím tohoto produktu si pečlivě přečtete tyto pokyny a celý návod si uložte pro pozdější použití.

Gracias por haber adquirido este producto.
Lea cuidadosamente estas instrucciones antes de usar este producto, y guarde este manual para usarlo en el futuro.

Instrukcja obsługi
Návod k obsluze
Instrucciones de funcionamiento

Zestaw stereo z CD Stereosystém s CD Sistema estéreo con reproductor de discos compactos

Model No. **SC-PMX90**

Opisane procedury należy wykonać za pomocą pilota zdalnego sterowania. Można również użyć przycisków na panelu przednim urządzenia, jeśli są identyczne.

Zakupione urządzenie może różnić się od przedstawionego na ilustracjach.

Niniejsza instrukcja obsługi ma zastosowanie do następującego zestawu.

Zestaw	SC-PMX90
Urządzenie główne	SA-PMX90
Głośniki	SB-PMX70

Spis treści

Srodki ostrozności	2
Dostarczone wyposazenie	3
Konserwacja	3
Rozmieszczenie glosnikow	3
Podlaczzenie	3
Opis elementow sterowania	4
Przygotowanie pilota zdalnego sterowania	5
Informacje o Bluetooth®	5
Operacja Bluetooth®	6
Informacje o noownikach	7
Wsadzanie noownikow	7
Przyciski odtwarzania z noownikow	7
Radio FM	8
Zegar i timer	9
Efekty dzwiekowe	9
Wejscie AUX IN	10
Korzystanie z wejscia komputera	10
Inne	11
Rozwiazywanie problemow	11
Dane techniczne	13

Środki ostrożności

OSTRZEŻENIE!

Urządzenie

- Aby ograniczyć niebezpieczeństwo pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,
 - Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, kąpienie lub zachlapanie.
 - Na urządzeniu nie należy umieszczać żadnych przedmiotów napełnionych płynami, np. dzbanków.
 - Stosować zalecane akcesoria.
 - Nie zdejmować pokrywy.
 - Użytkownik nie powinien podejmować się naprawy urządzenia na własną rękę. Serwis należy zlecić w autoryzowanym punkcie serwisowym.

UWAGA!

Urządzenie

- Aby ograniczyć niebezpieczeństwo pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,
 - Niniejszego urządzenia nie należy instalować lub umieszczać w biblioteczce, wbudowanej szafce lub innej ograniczonej przestrzeni. Należy zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia.
 - Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, obrusami, zasłonami i podobnymi przedmiotami.
 - Nie umieszczaj na urządzeniu źródeł otwartego ognia, jak np. zapalonego świecy.
- Urządzenie jest przeznaczone do używania w klimacie umiarkowanym.
- Wtyczka zasilania umożliwia odłączenie urządzenia. Zainstaluj to urządzenie w taki sposób, aby możliwe było natychmiastowe odłączenie wtyczki zasilania od gniazda zasilania.
- To urządzenie może odbierać zakłócenia wywołane uziemieniem telefonu komórkowego. Jeżeli takie zakłócenia wystąpią, wskazane jest zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a telefonem komórkowym.
- Urządzenie wykorzystuje promień lasera. Sterowanie, regulacje lub postępowanie w sposób tutaj nie określony grozi niebezpiecznym naswietleniem promieniami lasera.

Bateria

- Nie wolno zwracać biegunów baterii ani jej rozbiierać.
- Nie ładować baterii alkalicznych ani manganowych.
- Nie wolno używać baterii, z których została zdjęta warstwa ochronna.
- Nie zbliżać baterii do źródeł ciepła lub ognia.
- Baterii nie należy pozostawiać przez dłuższy czas, w pojeździe z zamkniętymi drzwiami i oknami, narażonym na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
- Jeśli pilot ma nie być używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterię. Przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu.
- Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku, gdy baterie zostaną nieprawidłowo założone. Baterie należy wymieniać na takie same lub na baterie równorzędного typu, zalecane przez producenta.
- W przypadku utylizacji baterii, należy się skontaktować z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

Deklaracja Zgodności (DoC)

Niniejszym, "Panasonic Corporation" iż niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi odnośnymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE. Klienci mogą skopiować oryginał Deklaracji Zgodności (DoC) dla naszych produktów radiowych i końcowych urządzeń teletransmisyjnych (RE) z naszego serwera DoC: <http://www.ptc.panasonic.eu>
Kontakt z autoryzowanym przedstawicielem:
Panasonic Marketing Europe GmbH,
Panasonic Testing Centre, Winsbergstr 15, 22525 Hamburg, Niemcy

Typ łączności bezprzewodowej	Pasmo częstotliwości	Maksymalna moc (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	4 dBm

Pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii. Dotyczy wyłącznie obszaru Unii Europejskiej oraz krajów posiadających systemy zbiórki i recyklingu.



Niniejsze symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi/komunalnymi. W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego. Poprzez prawidłowe pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii pomagasz oszczędzać cenne zasoby naturalne oraz zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz na stan środowiska naturalnego. W celu uzyskania informacji o zbiorze oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii prosimy o kontakt z władzami lokalnymi. Za niewłaściwe pozbywanie się tych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.



(Dotyczy symbolu baterii (symbol poniżej)):

Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego są spełnione.

Dostarczone wyposażenie

Sprawdzić i znaleźć poszczególne elementy dostarczonego wyposażenia.

- 1 x Przewód zasilania
- 1 x Pilot zdalnego sterowania (N2QAYB001101)
- 1 x Bateria do pilota zdalnego sterowania
- 2 x Kable głośnikowe



- 1 x wewnętrzna antena FM



Konserwacja

- Aby wyczyścić urządzenie, wytrzyj je miękką, suchą ściereczką.
- Do czyszczenia urządzenia nie należy stosować alkoholu, rozcieńczalnika ani benzyny.
- Przed użyciem chusteczki nasączonej środkiem chemicznym należy zapoznać się z dołączoną do niej instrukcją.

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

- AC
- DC
- Sprzęt klasy II (podwójnie izolowana konstrukcja)
- Wi-Fi
- Tryb gotowości

Rozmieszczenie głośników



Ustaw kolumny w taki sposób, aby głośniki wysokotonowe były skierowane do środka. W przypadku zdjęcia maskownic należy uważać, żeby nie dotykać kopulek głośników, ponieważ może to spowodować ich uszkodzenie.

Prosimy używać tylko zestawów głośnikowych znajdujących się w wyposażeniu.

Najlepszą jakość dźwięku można uzyskać poprzez zastosowanie zestawów głośnikowych z urządzeniem, do którego są przeznaczone. Użycie innych zestawów głośnikowych grozi uszkodzeniem urządzenia i pogorszeniem jakości dźwięku.

Uwaga:

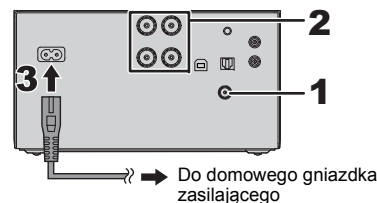
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy zachować przynajmniej 10 mm odstępu między zestawami głośnikowymi a urządzeniem głównym.
- Zestawy głośnikowe należy ustawić na płaskim, stabilnym podłożu.
- Niniejsze zestawy głośnikowe nie mają ekranu magnetycznego. Nie należy ich umieszczać w pobliżu odbiorników telewizyjnych, komputerów ani innych urządzeń wrażliwych na oddziaływanie pola magnetycznego.
- Długotrwałe odtwarzanie przy dużym poziomie głośności może spowodować uszkodzenie systemu i skrócić jego żywotność.
- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, w następujących przypadkach należy zmniejszyć głośność:
 - Podczas odtwarzania zniekształconych dźwięków.
 - Podczas regulacji brzmienia dźwięku.

UWAGA!

- Zestawów głośnikowych należy używać wyłącznie z zalecanym systemem. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia wzmacniacza, zestawów głośnikowych i do pożaru.
- W przypadku uszkodzenia urządzenia lub nagłej zmiany jakości odtwarzania należy zwrócić się po radę do wykwalifikowanego specjalisty.
- W celu podłączenia zestawów głośnikowych należy zastosować procedury opisane w niniejszej instrukcji.

Podłączenie

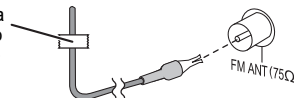
Nie należy podłączać przewodu zasilania przed zakończeniem ustalania wszystkich innych połączeń.



1 Podłącz antenę.

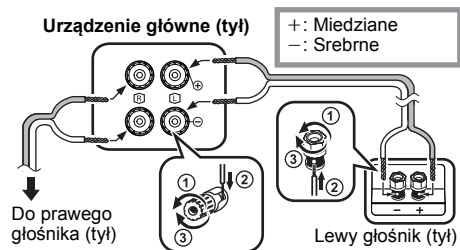
Umieść antenę w miejscu najlepszego odbioru.

Taśma klejąca (nie należy do wyposażenia)



- Jeżeli odbiór sygnałów radiowych jest słaby, użyj zewnętrznej anteny (nie należy do wyposażenia).

2 Podłącz głośniki.



Uważaj, aby nie krzyżować (zwierać) lub odwracać polaryzacji przewodów głośnikowych, gdyż można w ten sposób uszkodzić głośniki.

3 Podłącz przewód zasilania.

Nie stosować przewodów zasilania, pochodzących z innych urządzeń.

Oszczędzanie energii

System pobiera niewielką ilość energii (⇒ 13), nawet w trybie gotowości. Gdy system nie jest używany, należy go odłączyć od zasilania.

Niektóre ustawienia zostaną utracone po odłączeniu systemu. Trzeba będzie je wprowadzić ponownie.

Podłączanie innych urządzeń

Można podłączyć odtwarzacz DVD, przenośny odtwarzacz audio itp.

Uwaga:

- Przed podłączeniem urządzenia należy odłączyć przewód zasilania.
- Wyłącz cały sprzęt i przeczytaj odpowiednie instrukcje obsługi.
- Podzespoły i przewody są sprzedawane oddzielnie.
- Aby podłączyć urządzenia innego typu niż opisane w tej instrukcji, skonsultuj się ze sprzedawcą.
- W przypadku korzystania z przejściówek, może dojść do zniekształcenia dźwięku.
- Podczas odtwarzania zawartości wideo z wykorzystaniem tej funkcji, obraz i dźwięk mogą nie być zsynchronizowane.

Podłączanie do gniazda AUDIO IN

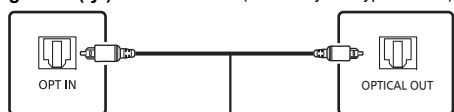
Urządzenie główne (tył)



Przewód audio (nie należy do wyposażenia)

Podłączanie do gniazda OPT IN (optyczne wejście audio)

Urządzenie główne (tył)



Optyczny kabel cyfrowy audio (nie należy do wyposażenia)

- Cyfrowe wejście audio niniejszego urządzenia może wykryć tylko następujące liniowe sygnały PCM (LPCM). Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi podłączonego urządzenia.
 - Częstotliwość próbkowania: 32, 44,1, 48, 88,2, 96 kHz
 - Liczba bitów kwantyzacji: 16/24 bitów

Podłączanie do gniazda AUX IN

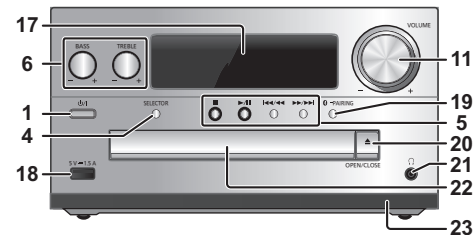
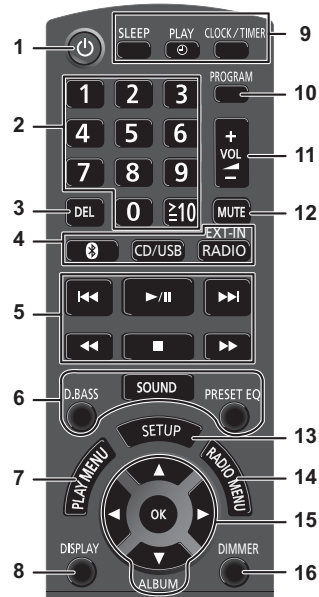
Urządzenie główne (tył)



Analogowy kabel audio (∅ 3,5 mm) (nie należy do wyposażenia)

- Po podłączeniu do gniazda AUX IN można dostosować poziom wejścia itp. Szczegółowe informacje znajdują się w "Wejście AUX IN" (⇒ 10).

Opis elementów sterowania



1 Przełącznik gotowości/włączania [⏻], [⏻/I]

Naciśnij ten przycisk, aby wyłączyć urządzenie (przełączyć je w stan gotowości) lub włączyć je z powrotem. W stanie gotowości urządzenie nadal pobiera pewną niewielką moc.

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

- Aby wybrać 2-cyfrowy numer
Przykład: 16: [≥10] → [1] → [6]
- Aby wybrać 3-cyfrowy numer
Przykład: 124: [≥10] → [≥10] → [1] → [2] → [4]

3 Usuwanie zaprogramowanej ścieżki**4 Wybór źródła dźwięku**

Na pilocie zdalnego sterowania

[]: "BLUETOOTH"

[CD/USB]: "CD" ↔ "USB"

[RADIO, EXT-IN]:

"FM" → "AUDIO IN" → "AUX"

↑ "PC" ← "OPT" ←

Na urządzeniu głównym

[SELECTOR]:

"CD" → "BLUETOOTH" → "FM" → "AUDIO IN"

↑ "PC" ← "USB" ← "OPT" ← "AUX" ←

5 Podstawowe elementy sterowania odtwarzaniem**6 Wybór charakterystykę dźwięku****7 Ustawienia elementów menu odtwarzania****8 Wyświetl zawartość****9 Funkcja zegara lub timera****10 Ustawianie funkcji programu****11 Regulacja głośności systemu****12 Wyciszanie dźwięku**

Ponownie naciśnij przycisk, aby anulować wybór. "MUTE" można wyłączyć również przez regulowanie głośności lub wyłączając system.

13 Wyświetlanie menu ustawień**14 Ustawienia elementów menu radia****15 Wybór opcji****16 Przyciemnianie panelu wyświetlacza**

Ponownie naciśnij przycisk, aby anulować wybór.

17 Wyświetlacz**18 Port urządzeń USB****19 Bluetooth®-przycisk parowania**

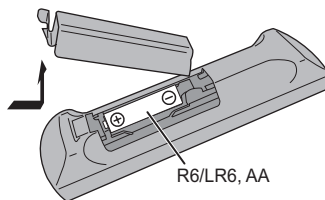
- Naciśnij, aby wybrać "BLUETOOTH" jako źródło dźwięku.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby wejść do trybu parowania (⇒ 6) lub rozłączyć urządzenie Bluetooth® (⇒ 6).

20 Otwieranie lub zamykanie kieszeni napędu płyt**21 Gniazdo słuchawek (⌚)**

- Typ wtyku: o urrednicy 3,5 mm, stereo (nie należy do wyposażenia)
- Należy unikać długotrwałego słuchania, aby zapobiec uszkodzeniu słuchu.
- Nadmierne ciśnienie akustyczne dźwięku wydobywającego się ze słuchawek czy słuchawek nagłownych może powodować utratę słuchu.
- Głośne słuchanie przez dłuższy okres czasu może doprowadzić do uszkodzeń w uchu wewnętrznym.

22 Kieszeń napędu płyt

- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów przed tacą na płytę.

23 Czujnik zdalnego sterowania**Przygotowanie pilota zdalnego sterowania**

- Należy stosować baterie alkaliczne lub manganowe.
- Załóż baterię tak, aby jej bieguny (+ i -) były zgodne z oznaczeniami wewnątrz obudowy pilota zdalnego sterowania.
- Ustaw pilota w kierunku czujnika zdalnego sterowania, tak aby nie było między nimi żadnych przeszkód, w odległości nie większej niż 7 m od przedniej strony urządzenia, pod kątem do ok. 30° w lewo lub prawo.

Informacje o Bluetooth®

Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za narażenie danych na zagrożenia podczas transmisji bezprzewodowej.

Stosowane pasmo częstotliwości

- System wykorzystuje pasmo częstotliwości 2,4 GHz.

Certyfikacja tego urządzenia

- Zestaw podlega ograniczeniu dotyczącemu częstotliwości i ma odpowiedni certyfikat wydany na podstawie odpowiednich przepisów. Nie ma więc konieczności uzyskiwania pozwolenia na transmisję bezprzewodową.
- Poniższe działania są ściągane przez prawo w niektórych krajach:
 - Rozkładanie na części lub modyfikacja systemu.
 - Usuwanie informacji dotyczących specyfikacji.

Ograniczenia użytkowania

- Nie gwarantuje się możliwości transmisji bezprzewodowej i/lub stosowania ze wszystkimi urządzeniami z technologią Bluetooth®.
- Wszystkie urządzenia muszą być zgodne z normami określonymi przez Bluetooth SIG, Inc.
- W zależności od specyfikacji i ustawień urządzenia, podłączenie może nie być możliwe lub niektóre operacje mogą się różnić.
- Zestaw obsługuje technologię bezpieczeństwa Bluetooth®. Jednak w zależności od środowiska, w którym działa, oraz/lub ustawień, bezpieczeństwo to może nie być wystarczające. Podczas bezprzewodowej transmisji danych do zestawu należy zachować ostrożność.
- Zestaw nie może przysyłać danych do urządzenia Bluetooth®.

Zasięg stosowania

- Używaj urządzenia w odległości maksymalnie 10 m. Zasięg może się zmniejszyć w zależności od otoczenia, przeszkód lub zakłóceń.

Zakłócenia powodowane przez inne urządzenia

- W wyniku zakłóceń powodowanych przez inne Bluetooth® urządzenia lub urządzenia, które korzystają z pasma częstotliwości 2,4 GHz, znajdujące się w pobliżu systemu, system może nie działać prawidłowo i mogą wystąpić problemy takie jak hałas oraz przeskakiwanie dźwięku.
- System może nie działać prawidłowo, jeżeli fale radiowe emitowane przez pobliską stację nadawczą itp. są zbyt silne.

Przeznaczenie

- System przeznaczony jest do użytku ogólnego.
- Nie należy używać tego zestawu w pobliżu urządzeń lub w środowisku wrażliwym na zakłócenia radiowe (np. lotniska, szpitale, laboratoria itp.).

Operacje Bluetooth®

Za pomocą połączenia Bluetooth® możesz bezprzewodowo odtwarzać dźwięk Bluetooth® z urządzenia audio z użyciem tego systemu.

- Więcej informacji znajduje się w Instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth®.

Połączenie poprzez menu Bluetooth®

Przygotowanie


- Włącz funkcję Bluetooth® w urządzeniu i umieść urządzenie w pobliżu tego zestawu.

Parowanie z urządzeniami Bluetooth®

1 Naciśnij [], aby wybrać "BLUETOOTH".

Jeżeli na wyświetlaczu wyświetlone jest "PAIRING", przejdź do kroku 3.

2 Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać "PAIRING", a następnie naciśnij [OK].

Ewentualnie naciśnij i przytrzymaj [ -PAIRING] na urządzeniu.

3 Wybierz "SC-PMX90" z menu Bluetooth® urządzenia Bluetooth®.

Adres MAC (np. alfanumeryczny ciąg unikalny dla każdego zestawu) może wyświetlić się, zanim pojawi się nazwa urządzenia głównego.

Nazwa połączonego urządzenia wyświetlana jest na ekranie przez kilka sekund.

4 Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu Bluetooth®.

Podłączanie sparowane urządzenie Bluetooth®

1 Naciśnij [], aby wybrać "BLUETOOTH".

"READY" jest wyświetlone na wyświetlaczu.

2 Wybierz "SC-PMX90" z menu Bluetooth® urządzenia Bluetooth®.

Nazwa połączonego urządzenia wyświetlana jest na ekranie przez kilka sekund.

6 3 Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu Bluetooth®.


Uwaga:

- Jeżeli wyświetli się komunikat proszący o klucz, wprowadź "0000".
- Można zarejestrować maksymalnie 8 urządzeń w tym zestawie. W przypadku sparowania dziewiątego urządzenia, urządzenie, które było najdłużej nieużywane, zostanie zastąpione.
- Do zestawu można podłączyć tylko jedno urządzenie jednocześnie.
- Kiedy "BLUETOOTH" wybrane jest jako źródło, niniejsze urządzenie automatycznie spróbuje połączyć się z ostatnio podłączonym urządzeniem Bluetooth®. (Na wyświetlaczu podczas tego procesu wyświetlane jest "LINKING"). W razie niepowodzenia spróbuj nawiązać połączenie ponownie.

Tryb transmisji Bluetooth®

Możesz zmienić tryb transmisji, aby ustawić priorytet jakości transmisji lub jakości dźwięku.

Przygotowanie

- Naciśnij [], aby wybrać "BLUETOOTH".
- Jeżeli urządzenie Bluetooth® jest już podłączone, rozłącz je.

1 Naciśnij kilkakrotnie [PLAY MENU], aby wybrać "LINK MODE".

2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać tryb, a następnie naciśnij [OK].

MODE 1: Nacisk na jakość połączenia

MODE 2: Nacisk na jakość dźwięku

Uwaga:

- Wybierz "MODE 1", jeżeli dźwięk jest przerywany.
- Podczas odtwarzania zawartości wideo z wykorzystaniem tej funkcji, obraz i dźwięk mogą nie być zsynchronizowane. W takim przypadku należy wybrać "MODE 1".
- Ustawienie fabryczne to "MODE 2".

Poziom sygnału wejściowego Bluetooth®

Jeżeli poziom sygnału wyjściowego transmisji z urządzenia Bluetooth® jest zbyt niski, zmień ustawienie poziomu sygnału wejściowego.

Przygotowanie

- Podłącz urządzenie Bluetooth®.

1 Naciśnij kilkakrotnie [PLAY MENU], aby wybrać "INPUT LEVEL".

2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać poziom, a następnie naciśnij [OK].

"LEVEL 0" ↔ "LEVEL +1" ↔ "LEVEL +2"

Uwaga:


- Wybierz "LEVEL 0", jeżeli dźwięk jest zniekształcony.
- Ustawienie fabryczne to "LEVEL 0".

Odlączenie urządzenia Bluetooth®

1 Kiedy urządzenie Bluetooth® jest podłączone: Naciśnij kilkakrotnie [PLAY MENU], aby wybrać "DISCONNECT?".

2 Naciśnij [▶, ▶], aby wybrać "OK? YES", a następnie naciśnij [OK].

Uwaga:

- Można również odłączyć urządzenie Bluetooth® naciskając i przytrzymując przycisk [ -PAIRING] na urządzeniu głównym.
- Urządzenie Bluetooth® zostanie rozłączone, jeżeli wybrane zostanie inne źródło audio (n.p., "CD").

Bluetooth® gotowość

Jeżeli wybrano "SC-PMX90" z menu Bluetooth® sparowanego urządzenia Bluetooth®, urządzenie główne automatycznie włączy się z trybu gotowości i nawiąże połączenie Bluetooth®.

1 Naciśnij kilkakrotnie [SETUP], aby wybrać "BLUETOOTH STANDBY".

2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać "ON", a następnie naciśnij [OK].

Uwaga:

- Aby wyłączyć funkcję, wybierz "OFF" w kroku 2.
- Ustawienie fabryczne to "OFF". Gdy ta funkcja jest ustawiona na "ON", zużycie energii w trybie gotowości wzrośnie.

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

Informacje o nośnikach

- Należy mieć na uwadze, że firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych.

Obsługiwane urządzenia USB

- To urządzenie nie gwarantuje połączenia ze wszystkimi urządzeniami USB.
- Obsługiwane systemy plików to FAT12, FAT16 i FAT32.
- Urządzenie obsługuje specyfikację USB 2.0 High Speed.
- Urządzenia USB o pojemności przekraczającej 32 GB mogą nie działać w niektórych warunkach.
- Obsługiwane formaty i rozszerzenia:
MP3 ("mp3"), AIFF ("aiff"), FLAC ("flac"), WAV ("wav"), AAC ("m4a"), DSD ("dff", ".dsf")
- W zależności od tego, w jaki sposób zostały utworzone pliki, mogą one nie być odtwarzane w kolejności, w jakiej zostały ponumerowane lub mogą w ogóle nie być odtwarzane.

Uwaga:

- Pliki są zdefiniowane jako utwory i foldery są zdefiniowane jako album.
- Urządzenie może odtwarzać do:
 - 800 albumów (łącznie z folderem nadrzędnym)
 - 8000 utworów
 - 999 utworów w jednym albumie

Obsługiwane płyty CD

- System odtwarza płyty zgodne z formatem CD-DA.
- System pozwala na odtwarzanie plików w formacie CD-DA lub MP3 z nośników CD-R/RW.
- Urządzenie może nie odtwarzać niektórych płyt ze względu na ich stan.
- Przed rozpoczęciem odtworzenia należy sfinalizować płytę w urządzeniu, na którym została nagrana.
- Jeżeli na płycie zamieszczono materiały zarówno w formacie MP3, jak i w normalnym formacie audio (CD-DA), urządzenie odtwarza materiał nagrany na wewnętrznej części płyty.
- Niniejsze urządzenie nie odtwarza plików nagranych w trybie zapisu pakietowego.
- Płyty muszą być zgodne z normą ISO9660 level 1 lub 2 (z wyjątkiem formatów z rozszerzeniem).

Uwaga:

- Niektóre płyty CD-R/RW mogą nie być odtwarzane z powodu złego stanu nagrania.
- Pliki MP3 są zdefiniowane jako utwory i foldery są zdefiniowane jako album.
- Urządzenie może odtwarzać do:
 - CD-DA: 99 utworów
 - MP3: 999 utworów, 255 albumów (łącznie z folderem głównym)
- Nagrania nie zawsze odtwarzane są w kolejności nagrywania.

Wsadzanie nośników

CD



Naciśnij kilkakrotnie [CD/USB], aby wybrać "CD".

Uwaga:

- Wyjmij płyty CD tylko kiedy przestaną się obracać.

Urządzenie USB

5 V \approx 1.5 A



Naciśnij kilkakrotnie [CD/USB], aby wybrać "USB".

Uwaga:

- Włóż urządzenie USB bezpośrednio do gniazda USB. Nie używaj kabla przedłużającego USB.
- Po zakończeniu używania urządzenia USB należy je odłączyć.
- Przed wyjściem urządzenia USB wybierz źródło inne niż "USB".

Przyciski odtwarzania z nośników


Poniższe oznaczenia wskazują dostępność funkcji.

[CD]: Płyty CD audio w formacie CD-DA lub płyty CD zawierające pliki MP3

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

[Bluetooth]: Podłącz urządzenie Bluetooth®

Przygotowanie

- Włącz urządzenie.
- Wsadź nośnik lub podłącz urządzenie Bluetooth® urządzenie.
- Naciśnij [CD/USB] lub [], aby wybrać źródło dźwięku.

Podstawowe przyciski [CD] [USB] [Bluetooth]

Odtwarzanie	Naciśnij [▶/].
Zatrzymanie	Naciśnij [■]. <ul style="list-style-type: none">[USB]: położenie jest zapamiętywane i wyświetlane jest "RESUME".[USB]: Naciśnij dwukrotnie [■], aby całkowicie zatrzymać odtwarzanie.
 Pauza 	Naciśnij [▶/]. Naciśnij ponownie, aby kontynuować odtwarzanie.
Pomijanie	Naciśnij [◀◀] lub [▶▶], aby pominąć utwór. (urządzenie główne: [◀◀/▶▶] lub [▶▶/▶▶]) [CD] [USB]: Naciśnij [▲] lub [▼], aby pominąć album MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD.
Szukanie	Podczas odtwarzania lub po naciśnięciu pauzy, naciśnij i przytrzymaj [◀◀] lub [▶▶]. (urządzenie główne: [◀◀/▶▶] lub [▶▶/▶▶])

Uwaga:

- W czasie przeszukiwania nie będzie wydawany dźwięk podczas odtwarzania plików DSD ze źródła USB.
- Aby skorzystać z funkcji zdalnej kontroli urządzenia Bluetooth®, urządzenie Bluetooth® musi obsługiwać AVRCP (Profil zdalnego sterowania Audio Video). W zależności od stanu urządzenia, obsługa niektórych przycisków może nie być możliwa.
- [CD] [USB]: Wyboru utworów można dokonywać poprzez naciskanie przycisków numerycznych.

Przeglądanie dostępnych informacji

[CD] [USB] [Bluetooth]

Można wyświetlić utwór, artystę, nazwę albumu, typ pliku, częstotliwość próbkowania oraz inne informacje. (Informacje zależą od źródła dźwięku.)

Naciśnij kilkakrotnie [DISPLAY].

np. [USB] (MP3)

"A□□□": Numer albumu

"T□□□": Numer utworu

("□" oznacza numer).

"■": Album "♪": Ścieżka

Uwaga:

- Maksymalna liczba możliwych do wyświetlenia znaków: około 32
- System obsługuje znaczniki ID3 w wersji 1 i 2.
- Dane tekstowe nieobsługiwane przez system mogą być wyświetlane odmiennie.

Menu odtwarzania CD USB

- Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać "PLAYMODE" lub "REPEAT".**
- Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].**

PLAYMODE

OFF PLAYMODE	Anulowanie ustawienia trybu odtwarzania.
1-TRACK	Odtwarzanie tylko wybranej ścieżki. • Wyświetli się "1", "♪". (Przechodzenie do żądanej ścieżki.)
1-ALBUM	Odtwarzanie tylko wybranego albumu MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Naciśnij [▲] lub [▼], aby wybrać album MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Wyświetli się "1", "■".
RANDOM	Losowe odtwarzanie zawartości. • Wyświetli się "RND".
1-ALBUM RANDOM	Losowe odtwarzanie ścieżek z wybranego albumu MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Naciśnij [▲] lub [▼], aby wybrać album MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Wyświetli się "1", "■", "RND".
REPEAT	
ON REPEAT	Włączanie trybu powtarzania. • Wyświetli się "🔄".
OFF REPEAT	Wyłączanie trybu powtarzania.

Uwaga:

- Podczas odtwarzania w losowej kolejności nie można przejść do utworów poprzednio odtworzonych lub naciśnięć przyciski numeryczne.
- Funkcja trybu odtwarzania ta nie działa z włączoną opcją "Programowanie odtwarzania".
- Po wysunięciu tacki płyty lub wyjęciu nośnika USB tryb zostaje anulowany.

Programowanie odtwarzania CD USB

Ta funkcja pozwala zaprogramować do 24 utworów.

CD (CD-DA)

- Naciśnij [PROGRAM] w trybie zatrzymanym.**
"PROGRAM" zostaje wyświetlone na kilka sekund.
- Za pomocą odpowiednich przycisków numerycznych wybierz żądany utwór.**
Aby zaprogramować nowe utwory, należy powtórzyć ten krok.
- Naciśnij [▶/||] aby rozpocząć odtwarzanie.**
CD (MP3), USB
- Naciśnij [PROGRAM] w trybie zatrzymanym.**
"PROGRAM" zostaje wyświetlone na kilka sekund.
- Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać album.**
- Naciśnij [▶▶], następnie za pomocą odpowiednich przycisków numerycznych wybierz żądany utwór.**
- Naciśnij [OK].**
Aby zaprogramować nowe utwory należy powtórzyć kroki od 2 do 4.
- Naciśnij [▶/||] aby rozpocząć odtwarzanie.**

Sprawdzić zawartość programu	Naciśnij [◀◀] lub [▶▶] w trybie zatrzymania.
Usunąć ostatni zaprogramowany utwór	Naciśnij [DEL] w trybie zatrzymania.
Anulowanie odtwarzania zaprogramowanych utworów	Naciśnij [PROGRAM] w trybie zatrzymania. • "PGM OFF" zostaje wyświetlone na kilka sekund.
Usunąć wszystkie zaprogramowane utwory	Naciśnij [■] w trybie zatrzymania. Wyświetlane jest "CLEAR ALL". W ciągu 5 sekund naciśnij ponownie [■].

Uwaga:

- Po wysunięciu tacki płyty lub wyjęciu nośnika USB pamięć programu zostaje skasowana.

Radio FM

Można zaprogramować 30 stacji FM.

Przygotowanie

Naciśnij kilkakrotnie [RADIO, EXT-IN], aby wybrać "FM".

Automatyczne programowanie

- Naciśnij [RADIO MENU], aby wybrać "A.PRESET".**
 - Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać "LOWEST" (najniższą) lub "CURRENT" (aktualną) częstotliwość.**
LOWEST:
Rozpoczęcie automatycznego programowania od najniższej częstotliwości (FM 87.50).
CURRENT:
Rozpoczęcie automatycznego programowania od bieżącej częstotliwości*1.
 - Naciśnij [OK], aby rozpocząć programowanie.**
• Tuner zaczyna programowanie wszystkich stacji, które może odbierać, w kolejności rosnącej.
Aby anulować, naciśnij [■].
- *1: Aby zmienić częstotliwość, przeczytaj rozdział "Ręczne strojenie i programowanie".

Ręczne strojenie i programowanie

- Naciśnij [◀◀] lub [▶▶], aby dostroić radio do żądanej stacji.**
• Możesz także nacisnąć [◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶] na urządzeniu głównym, gdy wybrano "MANUAL" jako tryb strojenia*2.
Aby uruchomić automatyczne strojenie, należy nacisnąć i przytrzymać ten przycisk, do momentu, gdy wyświetlana częstotliwość zacznie szybko się zmieniać.
- Naciśnij [PROGRAM].**
- Wybierz żadaną zaprogramowaną stację przyciskiem numerycznym.**
Aby zaprogramować więcej stacji, wykonaj ponownie kroki od 1 do 3.
Nowa stacja zastąpi wcześniej zaprogramowaną znajdującą się pod tym samym numerem.

Wybieranie zaprogramowanej stacji

Naciśnij przyciski numeryczne, [**◀◀**] lub [**▶▶**] aby wybrać zaprogramowaną stację.

• Możesz także nacisnąć [**◀◀/◀◀**] lub [**▶▶/▶▶**] na urządzeniu głównym, gdy wybrano "PRESET" jako tryb strojenia*2.

*2: Aby zmienić tryb strojenia

- Naciśnij kilkakrotnie [RADIO MENU], aby wybrać "TUNE MODE".
- Naciśnij [**◀**, **▶**], aby wybrać "MANUAL" lub "PRESET", a następnie naciśnij [OK].

Wyświetlanie aktualnego stanu sygnału FM

Naciśnij kilkakrotnie [DISPLAY], aby wybrać "FM STATUS".

"FM ST": Odbierany jest sygnał FM stereo.

"FM - - -": Sygnał nie jest odbierany lub sygnał FM jest słaby lub w trybie mono.

"FM MONO": Należy ustawić "FM MODE" na "MONO". (⇒ 11, "Jeśli słyhać nadmierny szum podczas odbioru FM.")

Uwaga:

• "STEREO" pojawia się po nastrojeniu na stację stereo.

Odbiór RDS

System ten może wyświetlać dane tekstowe nadawane przez rozgłośnie radiowe (RDS) dostępne w niektórych rejonach.

Naciśnij kilkakrotnie [DISPLAY].

"PS": Nazwa stacji

"PTY": Typ programu

"FREQ": Częstotliwość

Uwaga:

- RDS jest dostępny wyłącznie wtedy, gdy system stereo pracuje w trybie odbioru.
- RDS może nie być dostępny w przypadku słabego odbioru.

Zegar i timer

Ustawianie zegara

Jest to zegar 24-godzinny.

- Naciśnij [CLOCK/TIMER], aby wybrać "CLOCK".
- Naciśnij [**▲**, **▼**], aby ustawić czas, a następnie naciśnij [OK].

Aby sprawdzić godzinę

Naciśnij [CLOCK/TIMER].

Uwaga:

- Zegar należy regularnie nastawiać, aby zawsze była ustawiona dokładna godzina.

Timer wyłączający

Timer wyłącza system po upływie ustawionego czasu.

Naciśnij [SLEEP] kilkakrotnie, aby wybrać ustawienie (w minutach).

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

Uwaga:

- Pozostały czas jest pokazywany na wyświetlaczu urządzenia głównego w każdej minucie, z wyjątkiem sytuacji gdy wykonywane są inne operacje. Gdy pozostaje już tylko 1 minuta wyświetlane jest "SLEEP 1".
- Timer wyłączający system może być używany łącznie z timerem odtwarzania.
- Timer wyłączający ma zawsze priorytet. Należy pamiętać, aby czasy timerów się nie nakładały.

Timer odtwarzania

Timer można ustawić w taki sposób, aby o określonej godzinie urządzenie włączało się i budziło użytkownika.

Przygotowanie

Ustaw zegar.

- Naciśnij kilkakrotnie [CLOCK/TIMER], aby wybrać "TIMER ADJ".
- Naciśnij [**▲**, **▼**], aby ustawić czas rozpoczęcia ("ON TIME"), a następnie naciśnij [OK].
- Naciśnij [**▲**, **▼**], aby ustawić czas zakończenia ("OFF TIME"), a następnie naciśnij [OK].
- Naciśnij [**▲**, **▼**], aby wybrać źródło dźwięku*1, a następnie naciśnij [OK].

Włączanie timera

- Przygotuj wybrane źródło dźwięku i ustaw żądaną głośność.
- Naciśnij [⊕, PLAY].
Wyświetlony zostanie symbol "⊕".
Aby wyłączyć, ponownie naciśnij [⊕, PLAY].
Aby timer działał, system musi być wyłączone.

Aby sprawdzanie ustawień

Naciśnij kilkakrotnie [CLOCK/TIMER], aby wybrać "TIMER ADJ".

(W trybie gotowości, naciśnij dwukrotnie [CLOCK/TIMER].)

Uwaga:

- Timer rozpoczyna odtwarzanie z niskim poziomem głośności, który stopniowo rośnie do ustawionego poziomu.
- Jeśli timer jest aktywny, zadziała codziennie o ustawionej godzinie.
- W przypadku wyłączenia systemu i włączenia go ponownie podczas pracy timera, timer nie zatrzyma się z chwilą upływu ustawionego czasu.

*1: "CD", "USB" i "FM" można wybrać jako źródło dźwięku.

- Aby ustawić źródło dźwięku timera przez port dla urządzeń USB, wybierz "USB".

Efekty dźwiękowe

Zmiana brzmienia dźwięku

- Naciśnij kilkakrotnie [SOUND], aby wybrać efekt dźwiękowy.
- Naciśnij [**◀**, **▶**], aby wybrać żądane ustawienie.

BASS	-4 do +4
TREBLE	
SURROUND	"ON SURROUND" lub "OFF SURROUND"

Tylko poprzez urządzenie główne

Przekręć pokrętkę [BASS] lub [TREBLE], aby wyregulować poziom.

Zaprogramowany korektor (Preset EQ)

Naciśnij kilkakrotnie [PRESET EQ], aby wybrać ustawienie.

HEAVY	Poprawa brzmienia rocka
SOFT	Muzyka w tle
CLEAR	Czystsze brzmienie wysokich częstotliwości
VOCAL	Poprawa brzmienia śpiewu
FLAT	Wyłącza efekt dźwiękowy

D.BASS

Funkcja ta pozwala cieszyć się potężnym basem.

Naciśnij [D.BASS], aby wybrać "ON D.BASS" lub "OFF D.BASS".

Wejście AUX IN

Możesz zmienić poziom wejścia itp. podczas słuchania dźwięku z przenośnego odtwarzacza audio itp. podłączonego do gniazda AUX IN.

Przygotowanie

Podłącz urządzenie zewnętrzne do gniazda AUX IN.

Regulacja poziomu wejścia

Można zmienić poziom wejścia.

1 Naciśnij kilkakrotnie [SOUND], aby wybrać "INPUT LEVEL".

2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać "LOW" lub "HIGH", a następnie naciśnij [OK].

Uwaga:

- Ustawienie fabryczne to "HIGH".
- Wybierz "LOW", jeżeli dźwięk jest zniekształcony na poziomie "HIGH".
- Więcej informacji znajduje się w Instrukcji obsługi zewnętrznego urządzenia muzycznego.
- Komponenty i przewody sprzedawane są osobno.

Autoodtwarzanie AUX-IN

System automatycznie przełączy się na źródło AUX, gdy wykryje sygnał z zewnętrznego urządzenia muzycznego. Ta funkcja działa również w trybie gotowości.

1 Naciśnij kilkakrotnie [SETUP], aby wybrać "AUX-IN AUTO PLAY".

2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać "ON", a następnie naciśnij [OK].

Uwaga:

- Ustawienie fabryczne to "OFF".
- Ta funkcja nie działa, gdy głośność zewnętrznego urządzenia muzycznego jest zbyt niska, należy zatem zwiększyć jego głośność.
- Gdy funkcja ta jest wyłączona i za każdym razem, gdy źródło przełączone zostanie na AUX, jeden raz wyświetlone zostanie "AUX-IN AUTO PLAY IS OFF".
- Zatrzymaj lub chwilowo wstrzymaj zewnętrzne urządzenie muzyczne, zanim przejdziesz do innego źródła muzyki lub trybu gotowości, aby zapobiec automatycznemu przełączeniu na źródło AUX.
- W przypadku korzystania z niniejszej funkcji w trybie gotowości może upłynąć kilka sekund, zanim rozpocznie się odtwarzanie dźwięku.
- Gdy ta funkcja jest ustawiona na "ON", zużycie energii w trybie gotowości wzrośnie. (Okolo 1,9 W)

Korzystanie z wejścia komputera

Muzykę można odtwarzać z komputera PC przez głośniki systemu poprzez podłączenie komputera PC do gniazda PC IN w urządzeniu głównym. Informacje o obsługiwanych formatach znaleźć można w "Dane techniczne" (⇒ 13).

Przed podłączeniem do komputera

Postępuj w sposób podany poniżej.

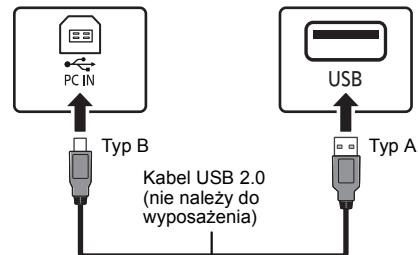
- Zalecane wersje systemu operacyjnego komputera:
 - Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
 - OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11
 - macOS 10.12, 10.13
- ① Pobierz i zainstaluj odpowiedni sterownik na komputerze. (Dotyczy tylko systemu Windows) Pobierz i zainstaluj sterownik z poniższej strony internetowej.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/> (Strona wyłącznie w języku angielskim.)
- ② Pobierz i zainstaluj odpowiednią aplikację "Panasonic Audio Player 2" (darmowa) na komputerze. (Dla systemów Windows i OS X) Pobierz i zainstaluj aplikację z poniższej strony internetowej.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/> (Strona wyłącznie w języku angielskim.)

Słuchanie muzyki z komputera PC

1 Odlącz przewód zasilania.

2 Podłącz urządzenie główne do komputera PC.

Urządzenie główne (tył)
Port USB-DAC



3 Podłącz przewód zasilania do urządzenia głównego i uruchom system.

4 Naciśnij kilkakrotnie [RADIO, EXT-IN], aby wybrać "PC".

5 Uruchom na komputerze odtwarzanie.

Uwaga:

- Podczas odtwarzania dźwięku wysokiej rozdzielczości zaleca się stosowanie kabla USB zgodnego z USB 2.0 High Speed.

Mac oraz OS X to znaki towarowe firmy Apple Inc., zarejestrowane w USA i innych krajach.

macOS to znak towarowy firmy Apple Inc.

Windows jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Inne

Funkcja automatycznego wyłączenia

Zgodnie z ustawieniami fabrycznymi, urządzenie przełącza się do trybu gotowości automatycznie, jeżeli nie jest odtwarzany dźwięk i urządzenie nie jest używane przez około 20 minut.

Aby anulować tę funkcję

- 1 Naciśnij kilkakrotnie [SETUP], aby wybrać "AUTO OFF".
- 2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać "OFF", a następnie naciśnij [OK].

Uwaga:

- Aby wyłączyć funkcję, wybierz "ON" w kroku 2.
- Nie można wybrać tego ustawienia, gdy źródłem jest radio.
- Po podłączeniu do urządzenia Bluetooth®, funkcja ta nie będzie działać.

Aktualizacja oprogramowania

Co jakiś czas firma Panasonic może udostępnić zaktualizowane oprogramowanie dla tego urządzenia, które może ulepszyć istniejące funkcje lub dodać nowe funkcje. Aktualizacje te są darmowe. Szczegółowe informacje można znaleźć na poniższej stronie internetowej
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
 (Strona w języku angielskim.)

Sprawdzanie wersji oprogramowania

Naciśnij kilkakrotnie [SETUP], aby wybrać "SW VER.", a następnie naciśnij [OK]. Wyświetlona zostanie wersja zainstalowanego oprogramowania.

- Naciśnij [OK], aby wyjść.

Rozwiązywanie problemów

Przed oddaniem urządzenia do naprawy należy przeprowadzić następujące kontrole. W przypadku wątpliwości, co do niektórych punktów kontrolnych lub jeśli podane rozwiązania nie eliminują problemu, należy zwrócić się po wskazówki do sprzedawcy.

Typowe problemy

Nie można włączyć urządzenia.

- Po podłączeniu przewodu zasilania odczekaj około 10 sekund zanim włączysz urządzenie.

Nie działa pilot zdalnego sterowania.

- Sprawdź, czy bateria została prawidłowo włożona.

Dźwięk jest zniekształcony lub brak dźwięku.

- Regulacja głośności systemu.
- Wyłączyć urządzenie określić i usunąć przyczynę, następnie włączyć urządzenie ponownie. Może to być spowodowane przecięciem głośników wskutek nadmiernej poziomu głośności, zbyt wysokiego zasilania lub użytkownika systemu w warunkach, w których panuje zbyt wysoka temperatura.
- Upewnij się, że kable głośnikowe są podłączone prawidłowo i solidnie. (⇒ 3)
- Cyfrowe wejście audio niniejszego urządzenia może wykryć tylko liniowe sygnały PCM (LPCM). Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia.

Podczas odtwarzania słychać "buczenie".

- Blisko urządzenia znajdują się przewody zasilania prądem przemiennym lub oświetlenie fluorescencyjne. Utrzymać przewody zasilania tego urządzenia z dala od innych urządzeń lub przewodów zasilających.

Urządzenie nie działa.

- Być może włączył się jeden z mechanizmów bezpieczeństwa urządzenia.
 - 1 Naciśnij [⏻] na urządzeniu głównym, aby przełączyć je w tryb gotowości.
 - Jeśli urządzenie nie wyłącza się, należy odłączyć przewód zasilania od gniazdka sieciowego, podłączyć go ponownie po około 30 sekundach, a następnie odczekać około 10 sekund.
 - 2 Naciśnij [⏻] na urządzeniu głównym, aby je włączyć. Jeżeli urządzenie nadal nie działa, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Słychać szum.

- W trybie "AUX", kiedy urządzenie jest podłączone jednocześnie do gniazda AUX IN i portu USB, w niektórych urządzeniach mogą powstawać zakłócenia. W takim przypadku należy wyjąć kabel USB z portu USB.

Płyty kompaktowe

Błędne informacje na wyświetlaczu.

Nie uruchamia się odtwarzanie.

- Płyta nie została włożona prawidłowo. Włóż prawidłowo płytę.
- Płyta jest zabrudzona. Wyczyść płytę.
- Użyj innej płyty, jeśli jest zarysowana, wygięta lub niestandardowa.
- Nastąpiło skroplenienie pary wodnej. Odczekaj 1 do 2 godzin, aż skroplona para wodna odparuje z systemu.

Radio

Słaba jakość dźwięku lub słyszalne dudniące zakłócenia.

- Odsuń antenę od urządzeń takich jak komputer, telewizor oraz od innych kabli i przewodów.
- Użyj anteny zewnętrznej.
- Wyłącz telewizor lub odsuń go dalej od systemu.

Jeśli słychać nadmierny szum podczas odbioru FM.

- Zmień wyjście dźwięku na monofoniczne.
 - 1 Naciśnij kilkakrotnie [RADIO MENU], aby wybrać "FM MODE".
 - 2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać "MONO", a następnie naciśnij [OK].

Dźwięk zmienia się na monofoniczny.

- Aby anulować, wybierz "STEREO" lub zmień częstotliwość. W normalnej sytuacji wybierz "STEREO".

USB

Nie można odczytać urządzenia USB lub jego zawartości.

- Format urządzenia USB lub jego zawartości nie jest obsługiwana przez system.

Powolne działanie urządzenia USB.

- Pliki o dużych rozmiarach lub urządzenia USB z dużą ilością pamięci wymagają dłuższego czasu wczytywania.

Wyświetlany czas, który upłynął jest inny niż czas rzeczywisty.

- Skopiuuj dane do innego urządzenia USB lub utwórz kopię zapasową danych i sformatuj urządzenia USB.

Bluetooth®

Nie można przeprowadzić parowania.

- Sprawdź stan urządzenia Bluetooth®.

Nie można podłączyć urządzenia.

- Parowanie urządzenia się nie powiodło lub rejestracja została zastąpiona nową. Spróbuj sparować urządzenie ponownie.
- System może być podłączony do innego urządzenia. Odłącz inne urządzenie i spróbuj sparować urządzenie ponownie.
- Jeśli w "LINK MODE" wybrano "MODE 2", należy wybrać "MODE 1". (⇒ 6)
- Jeżeli problem utrzymuje się, wyłącz urządzenie i włącz je ponownie. W razie potrzeby powtórz jeszcze raz.

Urządzenie jest podłączone, ale dźwięk nie jest odtwarzany z głośników zestawu.

- W przypadku niektórych wbudowanych urządzeń Bluetooth® konieczne jest ręczne ustawienie odtwarzania dźwięku na "SC-PMX90". Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi danego urządzenia.

Dźwięk jest przerywany.

- Urządzenie znajduje się poza zasięgiem komunikacji 10 m. Umieść urządzenie Bluetooth® bliżej systemu.
- Usuń wszelkie przeszkody występujące pomiędzy systemem a urządzeniem.
- Inne urządzenia korzystające z zakresu częstotliwości 2,4 GHz (router bezprzewodowy, kuchenki mikrofalowe, telefony bezprzewodowe itp.) mogą powodować zakłócenia. Zbliż Bluetooth® urządzenie do systemu i upewnij się, że nie jest ono zbyt blisko innych urządzeń.
- Wybierz "MODE 1" w celu zapewnienia stabilnej komunikacji. (→ 6)

AUX**"Autoodtworzenie AUX-IN" nie działa.**

- Zewnętrzne urządzenie muzyczne zostało połączone nieprawidłowo.
- Zwiększ głośność zewnętrznego urządzenia muzycznego.
- Jeśli opcja "OFF" została ustawiona podczas "AUX-IN AUTO PLAY", wybierz "ON".

Nieumyślne automatyczne przełączenie na źródło AUX.

Nieumyślne przełączenie audio do systemu dopiero po wykonaniu wszystkich innych połączeń.

W przypadku podłączenia zewnętrznego urządzenia muzycznego wykryte mogą zostać zakłócenia i spowodować automatyczne przełączenie zestawu na źródło AUX.

PC**Komputer nie rozpoznaje systemu.**

- Sprawdź środowisko pracy. (→ 10)
- Ponownie uruchom komputer, włącz i wyłącz system oraz ponownie podłącz kabel USB.
- Wybierz inny port USB w komputerze.
- Jeśli korzystasz z komputera z systemem Windows, zainstaluj odpowiedni sterownik.

Wyświetlacz urządzenia

"--:--"

Do urządzenia po raz pierwszy podłączono przewód zasilania lub niedawno wystąpiła przerwa w zasilaniu. Ustaw zegar.

"ADJUST CLOCK"

• Zegar nie jest ustawiony. Odpowiednio wyreguluj zegar.

"ADJUST TIMER"

• Timer odtwarzania nie jest ustawiony. Odpowiednio wyreguluj timer odtwarzania.

"AUTO OFF"

- Urządzenie nie było używane przez około 20 minut i za minutę zostanie wyłączone. Naciśnij dowolny klawisz, aby anulować.

"CHECKING CONNECTION"

- Urządzenie główne sprawdza podłączone urządzenie USB.

"ERROR"

- Wykonano niewłaściwą operację. Przeczytaj instrukcję i spróbuj ponownie.

"F□□" / "F□□□" ("□" oznacza numer).

- Wystąpił problem z urządzeniem. Należy odłączyć przewód zasilania od gniazdka sieciowego, podłączyć go ponownie po około 30 sekundach, a następnie odczekać około 10 sekund i włączyć urządzenie. Jeśli problem nie zniknie, należy odłączyć przewód zasilania i skontaktować się ze swoim sprzedawcą.

"NO DEVICE"

- Urządzenie USB nie jest podłączone. Sprawdź połączenie.

"NO DISC"

- Nie włożono płyty lub włożono płytę, której urządzenie nie może odtworzyć.

"NO PLAY"

- Sprawdź zawartość. Odtwarzać można wyłącznie utwory o obsługiwanej formacie. (→ 13)
- Pliki w urządzeniu USB mogą być uszkodzone. Sformatuj urządzenie USB i spróbuj ponownie.
- Możliwe, że wystąpił problem z urządzeniem. Wyłącz je i włącz ponownie.

"DEVICE NO RESPONSE"**"HUB NOT SUPPORTED"****"NOT SUPPORTED"**

- Podłączono nieobsługiwane urządzenie USB.

"OPT UNLOCKED"

- "OPT" wybrane, ale żadne urządzenie nie zostało podłączone.
- Składowe częstotliwości próbkowania itp. sygnałów audio nie są poprawnie wprowadzane.
 - Informacje o obsługiwanych formatach znaleźć można w "Podłączenie do gniazda OPT IN (optyczne wejście audio)" (→ 4).

"PC UNLOCKED"

- Wybrano "PC", ale komputer nie jest podłączony.

"PGM FULL"

- Liczba zaprogramowanych ścieżek jest większa niż 24.

"PLAYERERROR"

- Został wybrany nieobsługiwany plik. System pominie tę ścieżkę i odtworzy kolejną.

"READING"

- Urządzenie sprawdza informacje na płycie CD. Gdy zniknie to wskazanie, rozpocznij obsługę.
- Może minąć nieco czasu, zanim urządzenie zacznie odtwarzać pliki DSD. Należy odczekać, aż zakończy się odczyt.

"REMOTE □" ("□" oznacza numer.)

- Pilot i urządzenie używają różnych kodów. Zmień kod na pilocie.
 - Gdy wyświetlane jest wskazanie "REMOTE 1", naciśnij i przytrzymaj [OK] i [1] przez co najmniej 4 sekundy.
 - Gdy wyświetlane jest wskazanie "REMOTE 2", naciśnij i przytrzymaj [OK] i [2] przez co najmniej 4 sekundy.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- Urządzenie USB pobiera zbyt dużo prądu. Odłącz urządzenie USB, po czym wyłącz i włącz system ponownie.

"VBR"

- System nie może pokazać pozostałego czasu odtwarzania dla ścieżek ze zmienną prędkością bitów (VBR).

"WAIT"

- Komunikat ten jest wyświetlany np. podczas wyłączania urządzenia.

Resetowanie pamięci systemu (inicjalizacja)

W przypadku wystąpienia poniższych objawów należy zresetować pamięć urządzenia:

- Brak reakcji po naciśnięciu przycisków.
- Chęć wyczyszczenia i wyzerowania zawartości pamięci.

1 Odłącz przewód zasilania.

Przed przystąpieniem do kroku 2 należy odczekać 30 sekund.

2 Naciśkając i przytrzymując [⏻/⏪] na urządzeniu głównym, podłącz ponownie przewód zasilania.

Przytrzymaj [⏻/⏪], aż na wyświetlaczu pojawi się "-----".

3 Zwolnij [⏻/⏪].

Zostaną przywrócone wszystkie ustawienia fabryczne. Konieczne będzie ponowne zaprogramowanie pamięci.

Kod zdalnego sterowania

Jeśli na pilota zdalnego sterowania tego systemu reagują inne urządzenia firmy Panasonic, należy zmienić kod zdalnego sterowania dla tego systemu.

Aby zmienić kod na "REMOTE 2"**1 Naciśnij [SELECTOR] na urządzeniu głównym, aby wybrać "CD".****2 Naciśnij i przytrzymaj [■] na urządzeniu głównym oraz [2] na pilocie, aż wyświetli się "REMOTE 2".****3 Naciśnij i przytrzymaj [OK] i [2] przynajmniej przez 4 sekundy.**

- Ustawienie fabryczne to "REMOTE 1".
- Aby zmienić z powrotem tryb na "REMOTE 1", powtórz powyższe kroki, zastępując przycisk, który należy nacisnąć na pilocie: [2] na [1].

Dane techniczne

Dane ogólne

Zasilanie	Prąd przemienny 220 V do 240 V, 50 Hz
Pobór mocy	40 W
Wymiary (urządzenie główne)	(Sz x W x G) 211 mm x 114 mm x 267 mm
Masa (urządzenie główne)	Okolo 2,8 kg
Zakres temperatur roboczych	0 °C do +40 °C
Zakres wilgotności roboczych	35 % do 80 % RH (bez kondensacji)

Pobór mocy w trybie gotowości*1,2

	0,35 W (ok.)
(Gdy "BLUETOOTH STANDBY" jest w stanie "ON")*2	0,45 W (ok.)

*1: "BLUETOOTH STANDBY" znajduje się w stanie "OFF".

*2: Przed przełączeniem do trybu gotowości do portu USB nie jest podłączone żadne urządzenie.

Sekcja wzmacniacza

Moc wyjściowa RMS

Kanał przedni (przy użyciu obu kanałów)	
60 W na kanał (3 Ω), 1 kHz, 10 % THD	
Całkowita moc RMS	120 W

Sekcja FM

Programowanie stacji	30 stacji
Zakres częstotliwości	87,50 MHz do 108,00 MHz (w krokach co 50 kHz)
Gniazda antenowe	75 Ω (niezrównoważone)

Sekcja odtwarzacza płyt CD

Odtwarzane płyty (8 cm lub 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*3)

Przechwytywanie

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

*3: MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Sekcja złączy

Gniazdo słuchawkowe	Stereo, Ø3,5 mm
USB (USB-A)	PRZEDNIE ZŁĄCZE USB Typu A
System plików	FAT12, FAT16, FAT32
Zasilanie portu USB	

PC (USB-B)	WYJŚCIE DC 5 V 1,5 A MAKS.
AUX IN	TYLNE ZŁĄCZE USB Typu B
AUDIO IN	Stereo, wtyk Ø3,5 mm
Wejście cyfrowe	Wejście liniowe (gniazdo pin)
	Optyczne wejście cyfrowe (gniazdo optyczne)
	Obsługa formatu LPCM

Sekcja formatu

USB-A		USB 2.0 High Speed
USB standard		
Klasa pamięci masowej USB		
Obsługa formatu		
MP3/AAC	32, 44,1, 48 kHz/ 16 do 320 kbps	
AIFF/FLAC/WAV	32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 kHz/ 16, 24 bitów	
DSD	2,8 MHz	

USB-B		USB 2.0 High Speed
USB standard		
Specyfikacja USB Audio Class		
USB Audio Class 2.0, tryb asynchroniczny		
Obsługa formatu		
LPCM	32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 kHz/ 16, 24 bitów	
DSD	2,8 MHz	
Tryb sterowania DSD	Natywny tryb ASIO, tryb DoP	

Zestawy głośnikowe

Głośnik		
Niskotonowy	14 cm stożkowy x 1	
Wysokotonowy	1,9 cm głośnik kopułowy x 1	
Głośnik ultrawysokotonowy	1,5 cm piezoelektryczny x 1	
	3 Ω	

Impedancja	
Wymiary (Sz x W x G)	161 mm x 238 mm x 262 mm
Masa	Okolo 2,6 kg

Sekcja Bluetooth®

Bluetooth® Specyfikacja systemu

Bluetooth® Ver.2.1+EDR

Klasyfikacja sprzętu bezprzewodowego

Klasa 2 (2,5 mW)

Obsługiwane profile A2DP, AVRCP

Obsługiwane kodowanie AAC, SBC

Pasmo częstotliwości 2,4 GHz pasmo FH-SS

Zasięg działania Okolo 10 m w zakresie widzenia**4

**4: Szacowany zasięg łączności. Środowisko pomiarowe:
Temperatura 25 °C/Wysokość 1,0 m.
Pomiary w "MODE 1".

Uwaga:

- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Masa i wymiary podane są w przybliżeniu.
- Wartość całkowitych zniekształceń harmonicznnych została zmierzona przy użyciu cyfrowego analizatora widma.

The product with the Hi-Res Audio logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. The logo is used under license from Japan Audio Society.

FLAC Decoder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007, 2008,2009. Josh Coalsoun

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Ovládejte dálkovým ovladačem. Jsou-li stejné, můžete rovněž použít tlačítka na hlavním přístroji. Váš systém a obrázky ze mohou lišit. Tento návod k obsluze platí pro následující systém.

Systém	SC-PMX90
Hlavní přístroj	SA-PMX90
Reproduktory	SB-PMX70

Obsah

Bezpečnostní upozornění	2
Dodávané příslušenství	3
Údržba	3
Umístění reprosoustavy	3
Provedení zapojení	3
Přehled ovládání	4
Příprava dálkového ovladače	5
O zařízení Bluetooth®	5
Operace Bluetooth®	6
Informace o médiích	7
Vkládání médií	7
Ovládání přehrávání médií	7
Rádio FM	8
Hodiny a časovače	9
Zvukové efekty	9
Použití vstupu AUX IN	10
Použití vstupu z počítače	10
Další	11
Odstraňování závad	11
Specifikace	13

Bezpečnostní upozornění

UPOZORNĚNÍ!

Přístroj

- Abyste snížili nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje:
 - Nevystavujte tento přístroj dešti, nadměrné vlhkosti, kapající vodě a postříkání.
 - Na přístroj by neměly být umisřovány žádné objekty naplněné vodou, jako jsou například vázy.
 - Používejte doporučené příslušenství.
 - Neodstraňujte kryt přístroje.
- Nepokoušejte se přístroj opravit sami. Opravy přenechejte kvalifikovaným pracovníkům servisu.

POZOR!

Přístroj

- Abyste snížili nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje:
 - Abyste zajistili dobré ventilační podmínky, nikdy neinstalujte tento přístroj v knihovně, vestavěné skříni nebo jiném uzavřeném prostoru.
 - Neblokuje ventilační otvory přístroje novinami, ubrusy, závěsy a jinými materiály.
 - Nepokládejte zdroje otevřeného ohně, jako například hořící svíčky, na přístroj.
- Tento přístroj je konstruován pro použití v mírném klimatu.
- Rozpojovacím zařízením je síťová zásuvka. Nainstalujte toto zařízení tak, aby bylo možno síťovou zásuvku okamžitě odpojit ze sítě.
- Tento přístroj může být během používání rušen rádiovou interferencí, která je způsobena mobilním telefonem. Jestliže k takovéto interferenci dojde, zajištěte větší vzdálenost mezi tímto přístrojem a mobilním telefonem.
- Tento přístroj pracuje s laserovým paprskem. Při nesprávném použití ovládacích prvků, stejně jako při provádění jiných postupů, než které jsou popsány v tomto návodu, může dojít k nebezpečnému vyzařování.

Baterie

- Nerozebírejte ani nezkratujte baterie.
- Nedobíjejte alkalické nebo manganové baterie.
- Nepoužívejte baterie, u nichž se loupe obal.
- Nevystavujte baterie teplu nebo ohni.
- Nenechávejte baterie v automobilu vystavené přímému slunečnímu světlu po delší dobu, když jsou zavřené dveře a okna.
- Jestliže dálkové ovládání nebudete používat delší dobu, vyjměte z něj baterie. Skladujte na chladném a tmavém místě.
- V případě nesprávné výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Vyměňujte pouze za typ baterie, který doporučuje výrobce.
- Při likvidaci baterií se obraťte na místní úřady nebo prodejce a zeptejte se na správný způsob likvidace.

Deklarace shody (DoC)

"Panasonic Corporation" tímto prohlašuje, že tento výrobek splňuje základní požadavky a další relevantní ustanovení Směrnice 2014/53/EU. Zákazníci si mohou stáhnout kopii originálu deklarační shody (DoC) pro naše výrobky RE z našeho serveru DoC: <http://www.ptc.panasonic.eu> Kontakt na Autorizovaného obchodního zástupce: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo

Typ bezdrátového připojení	Frekvenční pásmo	Maximální výkon (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	4 dBm

Likvidace použitých zařízení a baterií Jen pro státy Evropské unie a země s fungujícím systémem recyklace a zpracování odpadu.



Tyto symboly na výrobcích, jejich obalech a v doprovodné dokumentaci upozorňují na to, že se použité elektrické a elektronické zařízení, včetně baterií, nesmějí likvidovat jako běžný komunální odpad.

Aby byla zajištěna správná likvidace a recyklace použitých výrobků a baterií, odevzdávejte je v souladu s národní legislativou na příslušných sběrných místech. Správnou likvidaci přispějete k úspoře cenných přírodních zdrojů a předejdete možným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí. O další podrobnosti o sběru a recyklaci odpadu požádejte místní úřady. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu se vystavujete postihu podle národní legislativy.



(Poznámka k symbolu baterie (značka pod symbolem)):
Tento symbol může být použitý v kombinaci s chemickou značkou. Takový případ je souladu s požadavky směrnice pro chemické látky.

Dodávané příslušenství

Zkontrolujte si dodávané příslušenství.

- 1 x Přívodní kabel
- 1 x Dálkové ovládání (N2QAYB001101)
- 1 x Baterie dálkového ovládání
- 2 x Kabley reproduktoru



- 1 x Pokojová anténa FM



Údržba

- K čištění tohoto systému používejte měkký suchý hadřík.
- Nikdy nepoužívejte k čištění systému líh, ředidlo nebo technický benzín.
- Před použitím chemicky impregnovaného hadříku si přečtěte instrukce přiložené k hadříku.

Symbols na tomto produktu (včetně příslušenství) reprezentují následující:

- ~ AC
- == DC
- Zařízení třídy II (zařízení má dvojitou izolaci)
- I On (Zap.)
- Pohotovostní režim

Umístění reprosoustavy



Umístěte reproduktory tak, aby byl super výškový reproduktor na vnitřní straně. Aby nedošlo k poškození reproduktorů, nedotýkejte se otvorů reproduktorů, když odstraníte kryty.

Používejte pouze reproduktory dodávané s přístrojem.

Kombinace hlavního přístroje a reproduktorů poskytuje nejlepší zvuk. Jestliže použijete jiné reproduktory, můžete systém poškodit a snížit kvalitu zvuku.

Poznámka:

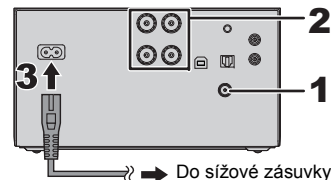
- Reproduktory umístěte dále než 10 mm od hlavního přístroje, kvůli ventilaci.
- Reproduktory umístěte na rovný bezpečný povrch.
- Tyto reproduktory nemají magnetické stínění. Neumisťujte je do blízkosti TV, PC nebo jiného zařízení snadno ovlivitelného magnetismem.
- Dlouhodobé přehrávání při vysoké hlasitosti může systém poškodit a snížit jeho životnost.
- Proto snižte hlasitost, abyste předešli poškození systému:
 - Je-li zvuk zkreslený.
 - Při nastavování kvality zvuku.

POZOR!

- Reproduktory používejte pouze s doporučeným systémem. Jinak, můžete poškodit zesilovač a reproduktory a způsobit tak požár.
- Kontaktujte kvalifikovaného servisního pracovníka, pokud došlo k poškození nebo pokud vnímáte zjevnou změnu ve výkonu přístroje.
- Při připojování reproduktorů postupujte podle zde uvedených pokynů.

Provedení zapojení

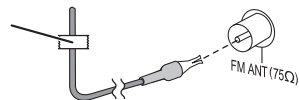
Přívodní kabel připojte až po dokončení všech ostatních zapojení.



1 Připojte anténu.

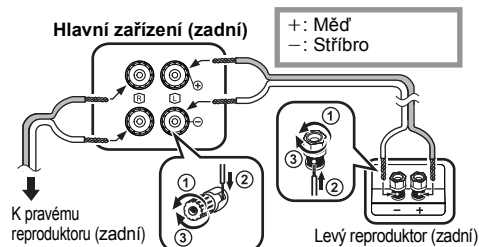
Umístěte anténu tam, kde je nejlepší příjem.

Páska (není v příslušenství)



- Pokud je příjem signálu špatný, použijte venkovní anténu (není v příslušenství).

2 Zapojte reproduktory.



Dejte pozor, abyste nepřekřížili (nezkratovali) či neobrátili polaritu kabelů reproduktorů – mohlo by dojít k jejich poškození.

3 Zapojte kabel síťového napájení (AC).

Nepoužívejte kabely síťového napájení (AC) z jiných zařízení.

Napájení

Systém spotřebovává malé množství elektrického proudu (⇒ 13) i když je vypnutý. Jestliže systém nepoužíváte, napájení odpojte.

Po odpojení systému budou některá nastavení ztracena. Musíte je nastavit znovu.

Připojení jiného zařízení

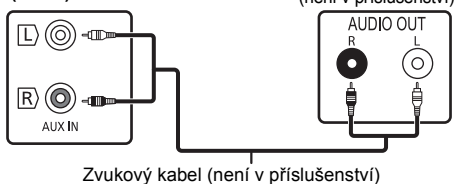
Můžete připojit DVD přehrávač, přenosný audio přehrávač atd.

Poznámka:

- Před připojením odpojte přívodní kabel.
- Vypněte všechna zařízení a přečtěte si příslušný návod k obsluze.
- Komponenty a kabely se prodávají samostatně.
- Chcete-li připojit zařízení jiné než popsané, obraťte se na prodejce.
- Při použití adaptéru může dojít ke zkreslení zvuku.
- Pokud zobrazujete obsah videa touto funkcí, video a zvukový výstup nemusí být synchronizovány.

Připojení ke konektoru AUDIO IN

Hlavní zařízení (zadní)



Připojení ke konektoru OPT IN (optický kabel pro digitální audio)

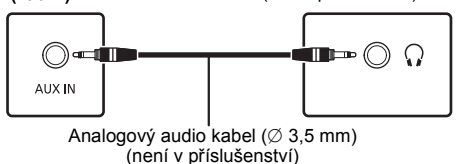
Hlavní zařízení (zadní)



- Konektor pro optický kabel vstupu digitálního audia tohoto zařízení rozpozná pouze následující lineární PCM (LPCM) signály. Podrobnosti jsou uvedeny v návodu k obsluze připojeného zařízení.
 - Vzorkovací frekvence: 32, 44,1, 48, 88,2, 96 kHz
 - Počet kvantizačních bitů: 16/24 bitů

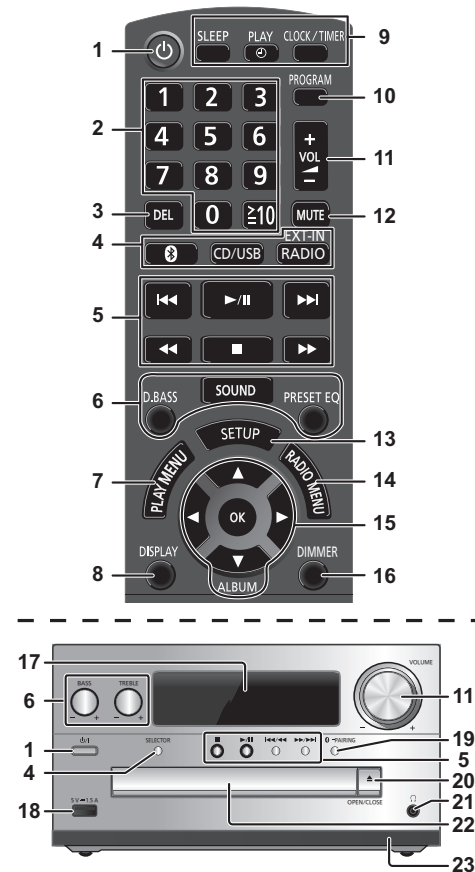
Připojení ke konektoru AUX IN

Hlavní zařízení (zadní)



- Při připojování konektoru AUX IN můžete nastavit úroveň vstupu atd. Podrobnosti jsou uvedeny v "Použití vstupu AUX IN" (⇒ 10).

Přehled ovládání



1 Tlačítko přepnutí do pohotovostního režimu/zapnutí [⏻], [⏻/⏹]

Stisknutím tohoto tlačítka se přístroj zapíná z pohotovostního režimu, nebo naopak vypíná. V pohotovostním režimu přístroj stále spotřebovává malé množství el. proudu.

2 Číselná tlačítka [1 až 9, 0, ≥10]

- Volba 2 ciferného čísla
Příklad: 16: [≥10] → [1] → [8]
- Pro volbu 3-místného čísla
Příklad: 124: [≥10] → [≥10] → [1] → [2] → [4]

3 Smazání naprogramované stopy

4 Volba zdroje zvuku

Na dálkovém ovládní

[**Ⓚ**]: "BLUETOOTH"

[CD/USB]: "CD" ↔ "USB"

[RADIO, EXT-IN]:

"FM" → "AUDIO IN" → "AUX"

↑ "PC" ← "OPT" ←

Na hlavním zařízení

[SELECTOR]:

"CD" → "BLUETOOTH" → "FM" → "AUDIO IN"

↑ "PC" ← "USB" ← "OPT" ← "AUX" ←

5 Základní přehrávání

6 Volba zvukových efektů

7 Otevření nabídky přehrávání

8 Zobrazení obsahových informací

9 Nastavení hodin a časovač

10 Nastavení programové funkce

11 Nastavení hlasitosti systému

12 Ztlumení zvuku systému

Stiskněte tlačítko znovu pro zrušení funkce. Funkce ztlumení "MUTE" se rovněž zruší, když změníte hlasitost nebo když systém vypnete.

13 Vstup do menu nastavení

14 Otevření nabídky rádia

15 Volba možnosti

16 Ztmavnutí panelu displeje

Stiskněte tlačítko znovu pro zrušení funkce.

17 Panel displeje

18 Port pro zařízení USB

19 Bluetooth® párovací tlačítko

- Stisknutím vyberte "BLUETOOTH" jako zdroj zvuku.
- Stisknutím a podržením vyberete režim párování (→ 6) nebo odpojte zařízení Bluetooth® (→ 6).

20 Otevření/zavření zásuvky disku

21 Konektor pro sluchátka (🎧)

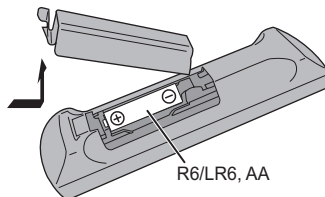
- Typ konektoru: stereofonní, souosý o průměru 3,5 mm (není v příslušenství)
- Dlouhodobý poslech může způsobit poškození sluchu.
- Příliš hlasitá reprodukce ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.
- Dlouhodobý poslech na maximální hlasitost může poškodit sluch uživatele.

22 Zásuvka na disk

- Před zásuvku disku neumísťte žádné předměty.

23 Snímač dálkového ovladače

Příprava dálkového ovladače



- Použijte alkalické nebo manganové baterie.
- Vložte baterii tak, aby se póly (+ a -) shodovaly s těmi v dálkovém ovladači.
- Namiřte dálkové ovládání na snímač dálkového ovládání. Mezi ovládáním a snímačem by neměly být žádné překážky a jejich vzájemná vzdálenost by neměla překročit 7 m. Používejte dálkové ovládání z místa přímo před hlavním zařízením, s maximální odchylkou přibližně 30° doleva či doprava

O zařízení Bluetooth®

Společnost Panasonic nenese žádnou odpovědnost za data a/nebo informace prozrazené během bezdrátového přenosu.

Používané kmitočtové pásmo

- Tento systém využívá frekvenční pásmo 2,4 GHz.

Certifikace zařízení

- Tento systém vyhovuje kmitočtovým omezením a je certifikován na základě telekomunikačních zákonů, takže povolení k bezdrátovému provozu není nutné.
- Niže uvedené činnosti jsou v některých státech podle zákona trestné:
 - Rozebírání nebo pozměňování tohoto systému.
 - Odstranění označení uvádějících technické specifikace.

Omezení použití

- Bezdrátový přenos a používání všech zařízení vybavených technologií Bluetooth® nejsou zaručeny.
- Všechna zařízení musí být v souladu se standardy Bluetooth SIG, Inc.
- V závislosti na specifikacích a nastavení zařízení může dojít k selhání spojení či odlišnému provedení operací.
- Tento systém podporuje funkce zabezpečení Bluetooth®. V závislosti na prostředí provozu a/nebo nastavení však toto zabezpečení nemusí dostačovat. Data bezdrátově přenášena do tohoto systému přenášejte s opatrností.
- Tento systém neumožňuje přenos dat do zařízení Bluetooth®.

Dosah použití

- Toto zařízení používejte v maximálním dosahu 10 m. Rozsah se může snížit vlivem okolního prostředí, překážek nebo rušení.

Rušení způsobené jinými zařízeními

- Tento systém nemusí fungovat správně a může docházet k problémům jako šum a přeskakování zvuku z důvodu rušení rádiovými vlnami, pokud se systém nachází příliš blízko dalším zařízením Bluetooth® nebo zařízením, která využívají pásmo 2,4 GHz.
- Systém nemusí správně fungovat, pokud jsou rádiové vlny z blízké vysílací stanice apod. příliš silné.

Určené použití

- Systém je určeno pro normální obecné používání.
- Nepoužívejte tento systém poblíž citlivých zařízení či v prostředí citlivém na rušení rádiové frekvence (např.: letiště, nemocnice, laboratoře atd.).

Operace Bluetooth®

Použitím připojení Bluetooth® můžete na tomto systému bezdrátově poslouchat zvuk ze zvukového zařízení Bluetooth®.

- Podrobnější informace najdete v návodu k obsluze zařízení Bluetooth®.

Připojení pomocí nabídky Bluetooth®


Příprava

- Na zařízení zapněte funkci Bluetooth® a umístěte zařízení do blízkosti tohoto zařízení.

Párování se zařízením Bluetooth®

- 1 Stisknutím [] vyberte "BLUETOOTH".**
Pokud je na displeji zobrazeno "PAIRING", přejděte na krok 3.
- 2 Stisknutím tlačítka [PLAY MENU] vyberte "PAIRING" a pak stiskněte [OK].**
Alternativně stiskněte a přidržte tlačítko [ -PAIRING] na tomto zařízení.
- 3 Zvolte "SC-PMX90" z menu Bluetooth® zařízení Bluetooth®.**
Může se zobrazit adresa MAC (např. alfanumerický řetězec, který je jedinečný pro každou sadu) před tím, než se zobrazí toto zařízení.
Název připojeného zařízení je na několik sekund zobrazen na displeji.
- 4 Spusťte přehrávání na zařízení Bluetooth®.**

Připojování spárovaného zařízení Bluetooth®

- 1 Stisknutím [] vyberte "BLUETOOTH".**
Na displeji se objeví nápis "READY".
- 2 Zvolte "SC-PMX90" z menu Bluetooth® zařízení Bluetooth®.**
Název připojeného zařízení je na několik sekund zobrazen na displeji.
- 3 Spusťte přehrávání na zařízení Bluetooth®.**

Poznámka:

- Pokud budete vyzváni k zadání hesla, zadejte hodnotu "0000".
- S tímto zařízením můžete registrovat až 8 zařízení. Pokud je spárováno 9. zařízení, bude nahrazeno zařízením, které se nepoužívalo po nejdelsí dobu.
- Toto zařízení lze najednou připojit pouze k jednomu zařízení.
- Pokud jako zdroj vyberete funkci "BLUETOOTH", pokusí se tato jednotka automaticky připojit k poslednímu připojenému zařízení Bluetooth®. ("LINKING" se zobrazuje na displeji v průběhu procesu.) Pokud pokus o připojení selže, zkuste navázat připojení znovu.

Režim vysílání Bluetooth®

Režim přenosu lze změnit pro zajištění vyšší kvality přenosu nebo vyšší kvality zvuku.

Příprava

- Stisknutím [] vyberte "BLUETOOTH".
- Pokud je již zařízení Bluetooth® připojeno, odpojte ho.

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [PLAY MENU] vyberte možnost "LINK MODE".**
- 2 Pro volbu režimu stiskněte možnost [◀, ▶] a pak stiskněte tlačítko [OK].**
MODE 1: Důraz na konektivitu
MODE 2: Důraz na kvalitu zvuku

Poznámka:


- Pokud dojde k přerušení přehrávání zvuku, vyberte možnost "MODE 1".
- Pokud zobrazujete obsah videa touto funkcí, video a zvukový výstup nemusí být synchronizovány. V takovém případě vyberte v nastavení "MODE 1".
- Výchozí tovární nastavení je "MODE 2".

Úroveň vstupu Bluetooth®

Pokud je vstupní úroveň zvuku ze zařízení Bluetooth® příliš nízká, změňte nastavení vstupní úrovně.

Příprava

- Připojte zařízení Bluetooth®.

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [PLAY MENU] vyberte možnost "INPUT LEVEL".**
- 2 Pro volbu úrovně stiskněte možnost [◀, ▶] a pak stiskněte tlačítko [OK].**
"LEVEL 0" ↔ "LEVEL +1" ↔ "LEVEL +2"



Poznámka:

- Je-li zvuk zkrácený, zvolte "LEVEL 0".
- Výchozí tovární nastavení je "LEVEL 0".

Odpojení zařízení Bluetooth®

- 1 Po připojení zařízení Bluetooth®: Opakovaným stisknutím tlačítka [PLAY MENU] vyberte možnost "DISCONNECT?".**
- 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte "OK? YES" a poté stiskněte [OK].**

Poznámka:

- Zařízení Bluetooth® můžete rovněž odpojit stisknutím a podržením tlačítka [ -PAIRING] na tomto zařízení.
- Zařízení Bluetooth® bude odpojeno, pokud vyberete odlišný zdroj zvuku (např., "CD").

Bluetooth® pohotovostní režim

Pokud je v menu Bluetooth® spárovaného zařízení Bluetooth® vybrána hodnota "SC-PMX90", toto zařízení se z pohotovostního režimu automaticky zapne a naváže spojení Bluetooth®.

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [SETUP] vyberte možnost "BLUETOOTH STANDBY".**
- 2 Stisknutím tlačítka [◀, ▶] vyberte "ON" a pak stiskněte [OK].**

Poznámka:

- Tuto funkci vypnete výběrem hodnoty "OFF" v kroku 2.
- Výchozí tovární nastavení je "OFF". Pokud je tato funkce nastavena na "ON", spotřeba energie v pohotovostním režimu se zvýší.

Slovní označení a loga Bluetooth® jsou registrovanými obchodními značkami a majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a veškeré jejich používání společností Panasonic Corporation se řídí licenčními podmínkami. Ostatní obchodní značky a názvy jsou majetkem příslušných majitelů.

Informace o médiích

- Upozorňujeme, že společnost Panasonic nepřijímá žádnou odpovědnost za ztrátu dat a/nebo informací.

Kompatibilní USB zařízení

- Toto zařízení nezaručuje spojení se všemi USB zařízeními.
- Je podporován systém souborů FAT12, FAT16 a FAT32.
- Toto zařízení podporuje USB 2.0 High Speed (vysokorychlostní USB 2.0).
- Zařízení USB s kapacitou větší než 32 GB nemůže v některých případech fungovat.
- Podporované formáty a přípony: MP3 (“.mp3”), AIFF (“.aiff”), FLAC (“.flac”), WAV (“.wav”), AAC (“.m4a”), DSD (“.dff”, “.dsf”).
- V závislosti na způsobu vytvoření souborů se může stát, že zařízení nebude tyto soubory přehrávat a vámí očíslovaném pořadí, případně je nemusí být schopno přehrávat vůbec.

Poznámka:

- Soubory jsou definovány jako skladby a složky jsou definovány jako alba.
- Tento systém umí rozpoznat až:
 - 800 alb (včetně kořenové složky)
 - 8000 skladeb
 - 999 skladeb na album

Kompatibilní CD

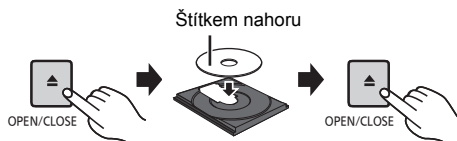
- Tento systém umožňuje přehrávat disky, které odpovídají formátu CD-DA.
- Tento systém umožňuje přehrávat disky CD-R/RW s obsahem ve formátu CD-DA nebo MP3.
- V závislosti na stavu záznamu nemusí být zařízení schopno některé disky přehrát.
- Před přehráváním uzavřete disk na zařízení, na kterém by proveden záznam.
- Jsou-li na disku uloženy soubory ve formátu MP3 společně s běžnými audio skladbami (CD-DA), bude zařízení přehrávat ten typ záznamu, který se nachází blíže středu disku.
- Toto zařízení není schopno přehrávat soubory zaznamenané pomocí technologie “packet write”.
- Disk musí být v souladu s ISO9660, úroveň 1 nebo 2 (s výjimkou rozšířených formátů).

Poznámka:

- Některé disky CD-R/RW nelze přehrávat kvůli stavu nahrávky.
- MP3 soubory jsou definovány jako skladby a složky jsou definovány jako alba.
- Tento systém umí rozpoznat až:
 - CD-DA: 99 skladeb
 - MP3: 999 stop, 255 alb (včetně kořenové složky)
- Nahrávky nemusí být přehrávány v pořadí, v jakém byly pořízeny.

Vkládání médií

CD



Opakovaným stisknutím [CD/USB] zvolte “CD”.

Poznámka:

- Disk CD odeberte, až když se přestane otáčet.

Zařízení USB



Opakovaným stisknutím [CD/USB] zvolte “USB”.

Poznámka:

- Zasuňte USB zařízení přímo. Nepoužívejte žádný USB prodlužovací kabel.
- Pokud zařízení USB nepoužíváte, odpojte jej.
- Před odpojením USB zařízení zvolte jiný zdroj než “USB”.

Ovládání přehrávání médií

Následující značky označují dostupnost funkce.

[CD]: Audio CD ve formátu CD-DA nebo CD obsahující soubory MP3

[USB]: USB zařízení obsahující soubory MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD

[Bluetooth]: Připojené zařízení Bluetooth®

Příprava

- Zapnutí přístroje.
- Vložte médium nebo připojte zařízení Bluetooth®.
- Stisknutím [CD/USB] nebo [] zvolte zdroj zvuku.

Základní ovládání [CD] [USB] [Bluetooth]

Přehrávání	Stiskněte [▶/].
Zastavení	Stiskněte [■]. <ul style="list-style-type: none">• [USB]: Pokud je zobrazeno “RESUME”, je pozice uložena do paměti.• [USB]: Dvojitým stisknutím tlačítka [■] úplně vypnete přehrávání.
Pausa při přehrávání	Stiskněte [▶/]. Pro pokračování přehrávání stiskněte znovu.
Přeskočení	Stisknutím [◀◀] nebo [▶▶] můžete přeskočit skladbu. (hlavní přístroj: [◀◀/◀◀] nebo [▶▶/▶▶])
	[CD] [USB]: Stiskněte [▲] nebo [▼] pro přeskočení alba MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD.
Vyhledávání	Během přehrávání nebo pozastavení Stiskněte a podržte tlačítko [◀◀] nebo [▶▶]. (hlavní přístroj: [◀◀/◀◀] nebo [▶▶/▶▶])

Poznámka:

- Pokud přehráváte soubory DSD na voliči USB, nebude se při vyhledávání ozývat žádný zvuk.
- Chcete-li použít dálkové ovládání tohoto zařízení s Bluetooth®, musí zařízení Bluetooth® podporovat funkci AVRCP (profil dálkového ovládání zvuku a videa).
V závislosti na stavu zařízení nemusí některé ovládací prvky fungovat.
- [CD] [USB]: Stopy lze vybrat stisknutím číselných tlačítek.

Zobrazení dostupných informací

[CD] [USB] [Bluetooth]

Lze zobrazit stopu, interpreta, název alba, typ souboru, datový tok a další údaje. (Dostupné údaje závisí na zdroji zvuku.)

Opakovaně stiskněte [DISPLAY].

Např. [USB] (MP3)

“A□□□”: Číslo alba

“T□□□”: Číslo stopy

(“□” označuje nějaké číslo.)

“■”: Album

“♪”: Skladba

Poznámka:

- Maximální počet zobrazovaných znaků: přibližně 32
- Tento systém podporuje verze 1 a 2 tagů ID3.
- Textové údaje, které systém nepodporuje, se mohou zobrazit odlišně.

Menu pro přehrávání CD USB

- 1 Stisknutím [PLAY MENU] zvolte "PLAYMODE", nebo "REPEAT".
- 2 Pro volbu nastavení stiskněte [◀, ▶] a poté stiskněte [OK].

PLAYMODE	
OFF PLAYMODE	Zruší nastavení režimu přehrávání.
1-TRACK	Přehraje pouze zvolenou stopu. • "1", "▶" je zobrazeno. (Slouží k přeskočení požadované skladby.)
1-ALBUM	Přehrává pouze vybraná alba MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Stiskněte [▲] nebo [▼] pro výběr alba MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • "1", "▶" je zobrazeno.
RANDOM	Náhodně přehraje obsah. • Bude zobrazeno hlášení "RND".
1-ALBUM RANDOM	Přehraje všechny skladby v jednom vybraném albu MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD v náhodném pořadí. • Stiskněte [▲] nebo [▼] pro výběr alba MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • "1", "▶", "RND" je zobrazeno.
REPEAT	
ON REPEAT	Zapne režim opakování. • Bude zobrazeno hlášení "↻".
OFF REPEAT	Vypne režim opakování.

Poznámka:

- Během náhodného přehrávání nelze přeskočit na již přehrané skladby nebo stiskněte číselná tlačítka.
- Tyto režimy přehrávání nefungují s "Programované přehrávání".
- Pokud otevřete zásuvku disku nebo odeberete zařízení USB, režim se stornuje.

Programované přehrávání CD USB

- Tato funkce umožňuje naprogramovat až 24 skladeb.
- CD (CD-DA)
- 1 Stiskněte [PROGRAM], když neprobíhá přehrávání. "PROGRAM" se zobrazí na několik sekund.
 - 2 Pro výběr požadované skladby stiskněte číselná tlačítka.
Opakujte tento krok pro naprogramování dalších skladeb.
 - 3 Stiskněte [▶/||] pro zahájení přehrávání.
CD (MP3), USB
 - 1 Stiskněte [PROGRAM], když neprobíhá přehrávání. "PROGRAM" se zobrazí na několik sekund.
 - 2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr požadovaného alba.
 - 3 Pro výběr požadované skladby stiskněte [▶▶] a potom numerická tlačítka.
 - 4 Stiskněte [OK].
Pro naprogramování ostatních skladeb opakujte kroky 2 až 4.
 - 5 Stiskněte [▶/||] pro zahájení přehrávání.

Kontrola programových obsahů	V režimu stop stiskněte [◀◀] nebo [▶▶].
Smazání poslední skladby	Stiskněte [DEL] v režimu zastavení.
Zrušení programovacích režimů	Stiskněte [PROGRAM], když neprobíhá přehrávání. • "PGM OFF" se zobrazí na několik sekund.
Smazání všech naprogramovaných skladeb	V režimu zastavení stiskněte [■]. Zobrazí se "CLEAR ALL". Do 5 sekund stiskněte znovu [■].

Poznámka:

- Pokud otevřete zásuvku disku nebo odeberete zařízení USB, vymaže se paměť programu.

Rádío FM

Lze přednastavit 30 FM stanic.
Příprava
 Opakovaným stisknutím tlačítka [RADIO, EXT-IN] vyberte možnost "FM".

Automatická předvolba

- 1 Stiskněte [RADIO MENU] pro výběr "A.PRESET".
 - 2 Stiskněte [◀, ▶] pro výběr "LOWEST" (nejnižší) nebo "CURRENT" (aktuální) frekvence.
LOWEST:
 Pro zahájení automatického nastavení od nejnižší frekvence (FM 87.50).
CURRENT:
 Pro zahájení automatického nastavení pro aktuální frekvenci*1.
 - 3 Stiskněte [OK] pro zahájení ukládání předvoleb.
 - Tuner zahájí nastavování všech stanic, které lze přijmout, do kanálů ve vzestupném pořadí.
 Pro zrušení stiskněte [■].
- *1: Změna frekvence je popsána v "Ruční ladění a přednastavení."

Ruční ladění a přednastavení.

- 1 Stiskněte [◀◀] nebo [▶▶] pro naladění požadované stanice.
 - Když je zvolen režim ladění "MANUAL", stiskněte na hlavním zařízení [◀◀/▶▶] nebo [▶▶/▶▶]*2.
 Pro automatické ladění tlačítko stiskněte a přidržte, dokud se frekvence nezačne rychle měnit.
- 2 Stiskněte [PROGRAM].
- 3 Pro výběr čísla předvolby stiskněte numerická tlačítka.
 Pro nastavení dalších stanic zopakujte kroky 1 až 3. Stanici, která má stejné číslo předvolby nahradí nová stanice.

Volba předvolené stanice

Pomocí číselných tlačítek, [◀◀] nebo [▶▶] vyberte přednastavenou stanici.

• Když je zvolen režim ladění "PRESET", stiskněte na hlavním zařízení [◀◀/◀◀] nebo [▶▶/▶▶]*2.

*2: Změna režimu ladění

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [RADIO MENU] vyberte možnost "TUNE MODE".
- 2 Stisknutím tlačítka [◀, ▶] vyberte "MANUAL" nebo "PRESET" a poté stiskněte [OK].

Zobrazení aktuálního stavu signálu FM

Opakovaným stisknutím [DISPLAY] zvolte "FM STATUS".

"FM ST": Je přijímán stereo signál FM.

"FM - - -": Není přijímán signál FM nebo přijímaný signál FM je slabý nebo mono.

"FM MONO": Nastavili jste "FM MODE" na "MONO".
(⇒ 11, "Pokud je při příjmu v pásmu FM silný šum.")

Poznámka:

• "STEREO" se zobrazí, když toto zařízení naladí stereo vysílání.

RDS vysílání

Tento systém zobrazuje textové údaje přenášené rádiovým datovým systémem (RDS), který je v určitých oblastech k dispozici.

Opakovaně stiskněte [DISPLAY].

"PS": Programový servis

"PTY": Typ programu

"FREQ": Frekvence

Poznámka:

- RDS je dostupné pouze tehdy, je-li zapnut stereofonní příjem.
- RDS nemusí být dostupné, pokud je nízká kvalita příjmu.

Hodiny a časovače

Nastavení hodin

Přístroj ukazuje čas ve formátu 24 hodin.

- 1 Stiskněte [CLOCK/TIMER] pro výběr "CLOCK".
- 2 Pro nastavení času stiskněte tlačítka [▲, ▼] a poté stiskněte [OK].

Kontrola času

Stiskněte [CLOCK/TIMER].

Poznámka:

- Pro zachování přesného času pravidelně kontrolujte přesnost času.

Časovač vypnutí

Časovač vypnutí vypne systém po uplynutí nastavené doby.

Nastavte opakovaným stisknutím tlačítka [SLEEP] (v minutách).

"SLEEP 30" → "SLEEP 60" → "SLEEP 90" → "SLEEP 120"
↑ "OFF" (Zrušit) ↓

Poznámka:

- Pokud neprobíhají jiné operace, na displeji tohoto zařízení je každou minutu zobrazen aktuální zbývající čas.
- "SLEEP 1" se zobrazí vždy, když zbývá jen 1 minuta.
- Časovač vypnutí lze používat společně s časovačem přehrávání.
- Časovač vypnutí má vždy přednost. Dávejte pozor, aby se nastavení časovačů nepřekrývala.

Časovač přehrávání

Můžete nastavit časovač, který zajistí zapnutí v určitou dobu jako budík.

Příprava

Nastavte hodiny.

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [CLOCK/TIMER] vyberte možnost "TIMER ADJ".
- 2 Stiskem tlačítka [▲, ▼] nastavte čas spuštění ("ON TIME") a poté stiskněte [OK].
- 3 Stiskem tlačítka [▲, ▼] nastavte čas vypnutí ("OFF TIME") a poté stiskněte [OK].
- 4 Pomocí tlačítek [▲, ▼] vyberte zdroj hudby*1 a poté stiskněte tlačítko [OK].

Zapnutí časovače

- 1 Vyberte zdroj hudby a nastavte požadovanou hlasitost.
- 2 Stiskněte [⊖, PLAY].
Zobrazí se "⊖".
Stiskněte znovu [⊖, PLAY] pro zrušení.
Systém musí být vypnutý, aby se časovač aktivoval.

Kontrola nastavení

Opakovaným stisknutím tlačítka [CLOCK/TIMER] vyberte možnost "TIMER ADJ".
(V pohodotovním režimu dvakrát stiskněte [CLOCK/TIMER].)

Poznámka:

- Časovač spustí přehrávání s nízkou hlasitostí, která se bude postupně zvyšovat na nastavenou úroveň.
- Časovač se spustí každý den ve stejný čas, pokud je zapnutý.
- Jestliže systém vypnete a znovu zapnete během doby, kdy je časovač spuštěný, časovač se v době ukončení nezastaví.

- *1: Jako zdroj zvuku lze nastavit "CD", "USB" a "FM".
• Pro soubor s melodií časovače přes port pro USB zařízení vyberte "USB".

Zvukové efekty

Změna kvality zvuku

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [SOUND] vyberte zvukový efekt.
- 2 Stiskněte [◀, ▶] pro výběr požadovaného nastavení.

BASS	
TREBLE	-4 až +4
SURROUND	"ON SURROUND" nebo "OFF SURROUND"

Pouze pomocí hlavního přístroje Otočením voliče [BASS] nebo [TREBLE] nastavíte úroveň basů nebo výšek.

Předvolba EQ (Preset EQ)

Opakovaným stisknutím tlačítka [PRESET EQ] vyberte nastavení.

HEAVY	Zdůrazní rockovou hudbu
SOFT	Pro hudební kulisu
CLEAR	Zvýrazní vyšší frekvence
VOCAL	Zvýrazní zpěv
FLAT	Zruší zvukový efekt

D.BASS

Tato funkce vás nechá vychutnat si basové efekty.

Stiskněte [D.BASS] pro výběr "ON D.BASS" nebo "OFF D.BASS".

Použití vstupu AUX IN

Pokud posloucháte zvuk z přenosného audio přehrávače atd. připojeného ke konektoru AUX IN, můžete změnit úroveň vstupu atd.

Příprava

Připojení externího zařízení ke konektoru AUX IN.

Nastavení úrovně vstupu

Můžete upravit úroveň vstupu.

- 1 Opakovaným stisknutím [SOUND] zvolte "INPUT LEVEL".
- 2 Stisknutím tlačítka [◀, ▶] vyberte položku "LOW" nebo "HIGH" a pak stiskněte tlačítko [OK].

Poznámka:

- Výchozí tovární nastavení je "HIGH".
- Pokud je zvuk během vstupní úrovně "HIGH" zkreslený, vyberte možnost "LOW".
- Podrobnější informace najdete v návodu k obsluze externího hudebního zařízení.
- Komponenty a kabely se prodávají samostatně.

Automatické přehrávání AUX IN

Když systém rozpozná signál z externího hudebního zařízení, systém se automaticky přepne na zdroj AUX. Tato funkce je aktivní i v pohotovostním režimu.

1 Opakovaným stisknutím [SETUP] zvolte "AUX-IN AUTO PLAY".

2 Stisknutím tlačítka [◀, ▶] vyberte "ON" a pak stiskněte [OK].

Poznámka:

- Výchozí tovární nastavení je "OFF".
- Tato funkce nefunguje, pokud je hlasitost externího hudebního zařízení nízká. Zvyšte hlasitost.
- Když je funkce vypnuta a pokaždé, když přepnete na zdroj AUX, zobrazí se jednou "AUX-IN AUTO PLAY IS OFF".
- Před tím, než přepnete na jiný zdroj hudby nebo přepnete do pohotovostního režimu, zastavte nebo pozastavte externí hudební zařízení, abyste zabránili automatickému přepnutí na zdroj AUX.
- Pokud použijete tuto funkci v pohotovostním režimu, může trvat několik sekund, než se začne přehrávat zvuk.
- Pokud je tato funkce nastavena na "ON", spotřeba energie v pohotovostním režimu se zvýší. (Přibl. 1,9 W)

Použití vstupu z počítače

Připojením PC ke konektoru PC IN na hlavním zařízení můžete přehrávat hudbu uloženou na PC přes reproduktory systému.

Podporované formáty jsou uvedeny v části "Specifikace" (⇒ 13).

Před připojením počítače

Postupujte podle níže uvedených kroků.

- Doporučené verze operačního systému pro počítač jsou:
 - Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
 - OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11
 - macOS 10.12, 10.13
- ① Stáhněte a instalujte příslušný ovladač do počítače. (Pouze pro operační systém Windows) Stáhněte a instalujte ovladač z níže uvedené adresy: <http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/> (Tato stránka je pouze v angličtině.)
 - ② Stáhněte a instalujte specializovanou aplikaci "Panasonic Audio Player 2" (zdarma) na počítač. (Pro operační systémy Windows a OS X) Stáhněte a instalujte ovladač z níže uvedené adresy: <http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/> (Tato stránka je pouze v angličtině.)

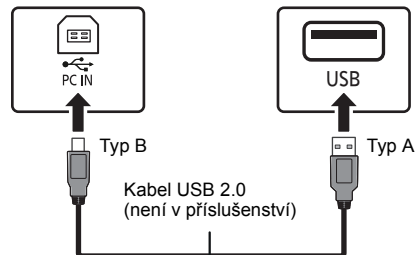
(k srpnu 2018)

Poslech zvuku z PC

1 Odpojte kabel síťového napájení (AC).

2 Připojte hlavní zařízení k PC.

Hlavní zařízení (zadní) Port USB-DAC



3 Připojte přívodní kabel k hlavnímu zařízení a zapněte tento systém.

4 Opakovaným stiskem tlačítka [RADIO, EXT-IN] vyberte položku "PC".

5 Nastavte na počítači přehrávání.

Poznámka:

- Pokud přehráváte zvuk ve vysokém rozlišení, doporučuje se použít kompatibilní vysokorychlostní kabel USB 2.0.

Mac a OS X jsou ochranné známky firmy Apple Inc. zaregistrované v USA a v jiných zemích.

macOS je ochrannou známkou firmy Apple Inc.

Windows je ochrannou známkou nebo registrovanou ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a v jiných zemích.

Další

Funkce automatického vypnutí

Dle výchozího továrního nastavení přejde toto zařízení automaticky do pohotovostního režimu, pokud není slyšet žádný zvuk a není používáno po dobu přibližně 20 minut.

Pro zrušení této funkce

- 1 **Opakovaným stisknutím tlačítka [SETUP] vyberte možnost "AUTO OFF".**
- 2 **Stisknutím tlačítka [◀, ▶] vyberte "OFF" a pak stiskněte [OK].**

Poznámka:

- Tuto funkci zapnete výběrem hodnoty „ON“ v kroku 2.
- Pokud je zdrojem rádio, nelze vybrat toto nastavení.
- Pokud je navázáno připojení k zařízení Bluetooth®, tato funkce nefunguje.

Aktualizace softwaru

Občas může Panasonic vydat aktualizovaný software pro toto zařízení, který může zařízení přidat funkce či zlepšit fungování stávajících funkcí. Tyto aktualizace jsou k dispozici bezplatně.

Další podrobnosti naleznete na následující webové stránce.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Tato stránka je pouze v angličtině.)

Kontrola verze softwaru

Opakovaným stisknutím tlačítka [SETUP] vyberte položku "SW VER." a pak stiskněte tlačítko [OK]. Zobrazí se verze instalovaného softwaru.
• Ukončete stisknutím tlačítka [OK].

Odstraňování závad

Před žádostí o opravu proveďte následující kontroly. Nerozumíte-li některému z popisovaných postupů, nebo pokud uvedený postup problém nevyřeší, poraďte se s prodejcem.

Běžné problémy

Jednotku nelze zapnout.

- Po připojení přívodního kabelu napájení vyčkejte asi 10 sekund a poté jednotku zapněte.

S dálkovým ovladačem nelze provést žádnou operaci.

- Zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy správně.

Zvuk je nevyvážený nebo se neozývá žádný zvuk.

- Upravte hlasitost systému.
- Vypněte systém, zjistěte a odstraňte příčinu a poté systém znovu zapněte. Může to být způsobeno přetěžováním reproduktorů nadměrnou hlasitostí nebo výkonem a používáním systému v prostředí s příliš vysokou teplotou.
- Zkontrolujte, že jsou správně a pevně zapojeny kabely reproduktoru. (→ 3)
- Konektor pro optický kabel vstupu digitálního audia tohoto zařízení rozpozná pouze následující lineární PCM (LPCM) signály. Podrobnosti jsou uvedeny v návodu k obsluze zařízení.

Během přehrávání je slyšet hučení.

- V blízkosti přístroje je vedení síťového napájení (AC) nebo zářivkové osvětlení. Udržujte jiná zařízení a kabely v dostatečné vzdálenosti od kabelu tohoto systému.

Přístroj nefunguje.

- Bylo spuštěno některé bezpečnostní zařízení přístroje.
 - 1 Stisknutím tlačítka [⏻/⏷] na přístroji přepněte přístroj do pohotovostního režimu.
 - Pokud se jednotka nevyepne, odpojte přívodní kabel od elektrické zásuvky, asi po 30 sekundách znovu zapojte a poté vyčkejte asi 10 sekund.
 - 2 Přístroj zapněte stisknutím tlačítka [⏻/⏷]. Pokud i nadále nelze přístroj použít, poraďte se s prodejcem.

Je slyšet šum.

- Pokud je zařízení v režimu "AUX" současně připojeno ke konektoru AUX IN a portu USB, může u některých zařízeních vznikat šum. V takovém případě odpojte kabel USB z portu USB.

Disk

Displej nezobrazuje správně.

Přehrávání se nespustí.

- Disk jste nevložili správně. Vložte ho správně.
- Disk je špinavý. Vyčistěte disk.
- Vyměňte disk, pokud je poškrábaný, zdeformovaný nebo nestandardní.
- Došlo ke kondenzaci. Nechte systém vyschnout po dobu 1 až 2 hodin.

Rádio

Slabý příjem nebo je slyšet dunění.

- Umístěte anténu dále od počítačů, televizorů, ostatních kabelů a šňůr.
- Použijte venkovní anténu.
- Vypněte televizor nebo ho přemístěte dále od systému.

Pokud je při příjmu v pásmu FM silný šum.

- Změňte výstup audia na mono.
 - 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [RADIO MENU] vyberte možnost "FM MODE".
 - 2 Stisknutím tlačítka [◀, ▶] vyberte "MONO" a pak stiskněte [OK].

Zvuk se stane monofonním.

- Pokud chcete zrušit, vyberte "STEREO" nebo změňte frekvenci.
- Za normálních okolností zvolte "STEREO".

USB

Nelze přečíst zařízení USB nebo jeho obsah.

- Formát zařízení USB nebo jeho obsah není kompatibilní se systémem.

Pomalá činnost USB zařízení.

- Velké soubory nebo zařízení USB s velkou kapacitou se mohou načítat delší dobu.

Zobrazený uplynulý čas se liší od skutečné doby přehrávání.

- Data zkopírujte na jiné paměťové zařízení USB nebo je zazálohujte a zařízení USB zformátujte.

Bluetooth®

Párování nelze provést.

- Zkontrolujte stav zařízení Bluetooth®.

Nelze se spojit se zařízením.

- Spárování se zařízením nebylo úspěšné nebo došlo k nahrazení registrace. Zkuste spárování se zařízením znovu.
- Systém může být připojen k jinému zařízení. Odpojte jiné zařízení a zkuste spárování se zařízením znovu.
- Pokud je v "LINK MODE" vybrána možnost "MODE 2", vyberte "MODE 1". (→ 6)
- Pokud problém přetrvává, vypněte zařízení a znovu je zapněte.

Zařízení je připojeno, ze systému však není slyšet zvuk.

- U některých zabudovaných Bluetooth® zařízení musíte výstup zvuku "SC-PMX90" nastavit ručně. Pro podrobné informace si přečtěte návod k obsluze daného zařízení.

Zvuk je přerušovaný.

- Zařízení se nachází mimo komunikační rozsah 10 m. Přeneste zařízení Bluetooth® blíže k systému.
- Odstraňte jakékoli překážky mezi tímto systémem a zařízením.
- Další zařízení, která používají frekvenční pásmo 2,4 GHz (bezdrátový směrovač, mikrovlnné trouby, bezdrátové telefony apod.) způsobují rušení. Přeneste zařízení Bluetooth® blíže k tomuto systému a zvětšete jeho vzdálenost od ostatních zařízení.
- Pro stabilní komunikaci zvolte "MODE 1". (⇒ 6)

AUX**"Automatické přehrávání AUX IN" nefunguje.**

- Nepřipojili jste správně externí hudební zařízení.
- Zvýšte hlasitost externího hudebního zařízení.
- Pokud je "OFF" vybráno během "AUX-IN AUTO PLAY", vyberte "ON".

Neúmyslné automatické přepnutí na zdroj AUX.

- Připojte audio kabel k systému až tehdy, když jste připojili vše ostatní.

Při připojování externího hudebního zařízení můžete slyšet zvuky a dojde k automatickému přepnutí zdroje AUX.

PC**Počítač nerozpozná tento systém.**

- Zkontrolujte provozní prostředí. (⇒ 10)
- Restartujte počítač, vypněte a zapněte tento systém a poté znovu zapojte kabel USB.
- Použijte jiný port USB připojeného počítače.
- Pokud používáte počítač s operačním systémem Windows, instalujte příslušný ovladač.

Displej hlavního přístroje

"--:--"

- Poprvé jste zapojili kabel síťového napájení (AC) nebo nedávno došlo k výpadku elektrického proudu. Nastavte hodiny.

"ADJUST CLOCK"

- Hodiny nejsou nastaveny. Nastavte hodiny.

"ADJUST TIMER"

- Časovač přehrávání není nastaven. Nastavte časovač přehrávání.

"AUTO OFF"

- Zařízení nebylo po dobu cca 20 minut použito a za minutu se proto vypne. Pro zrušení stiskněte jakékoli tlačítko.

"CHECKING CONNECTION"

- Toto zařízení kontroluje připojené zařízení USB.

"ERROR"

- Byla provedena nesprávná operace. Přečtěte si instrukce a zkuste to znovu.

"F000" / "F000" (" " označuje nějaké číslo.)

- Došlo k problému se zařízením. Odpojte přívodní kabel od elektrické zásuvky, asi po 30 sekundách znovu zapojte a poté vyčkejte asi 10 sekund a zapněte jednotku. Pokud problém přetrvává, odpojte přívodní kabel a poraďte se s prodejcem.

"NO DEVICE"

- Zařízení USB není připojeno. Zkontrolujte připojení.

"NO DISC"

- Nevložili jste disk nebo jste vložili disk, který systém nemůže přehrát.

"NO PLAY"

- Zkontrolujte obsah. Můžete přehrávat pouze podporovaný formát. (⇒ 13)
- Soubory na zařízení USB mohou být poškozeny. Naformátujte zařízení USB a zkuste znovu.
- Zařízení může mít potíže. Vypněte a znovu zapněte zařízení.

"DEVICE NO RESPONSE"**"HUB NOT SUPPORTED"****"NOT SUPPORTED"**

- Připojili jste nepodporované zařízení USB.

"OPT UNLOCKED"

- "OPT" je vybráno, ale není připojeno žádné zařízení.
- Komponenty vzorkovacího kmitočtu atd. zvukových signálů nemají správný vstup.
 - Podporované formáty jsou uvedeny v "Připojení ke konektoru OPT IN (optický kabel pro digitální audio)" (⇒ 4).

"PC UNLOCKED"

- "PC" je vybráno, ale není připojený počítač.

"PGM FULL"

- Počet nuprogramovaných skladeb je více než 24.

"PLAYER ERROR"

- Přehráli jste nepodporovaný soubor. Systém přeskočí tuto stopu a bude přehrávat další stopu.

"READING"

- Toto zařízení kontroluje informace CD. Poté, co toto zobrazení zmizí, můžete pokračovat.
- Když začínáte přehrávání souborů DSD, může načtení souboru chvíli trvat. Počkejte, až se načtení dokončí.

"REMOTE □" ("□" označuje nějaké číslo.)

- Dálkové ovládání a zařízení používají rozdílné kódy. Změňte kód dálkového ovládání.
 - Když se zobrazí údaj "REMOTE 1", stiskněte a podržte tlačítko [OK] a [1] na déle než 4 sekundy.
 - Když se zobrazí údaj "REMOTE 2", stiskněte a podržte tlačítko [OK] a [2] na déle než 4 sekundy.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- Zařízení USB odebírá příliš mnoho příkonu. Odeberte zařízení USB a znovu vypněte a zapněte systém.

"VBR"

- Pro stopy využívající VBR (Variabilní bitovou rychlost) není systém schopen zobrazit zbývající čas přehrávání.

"WAIT"

- Toto se zobrazí, například, když se tento systém vypíná.

Resetování paměti (inicializace)

Dojde-li k následujícím situacím, resetujte paměť:

- Stisknutí tlačítka nevyvolá žádnou odezvu.
- Chcete vymazat a resetovat obsah paměti.

1 Odpojte kabel síťového napájení (AC).

- Budete pokračovat krokem 2, vyčkejte 30 sekund.

2 Při stisknutém [⏻/|] na hlavním přístroji připojte kabel síťového napájení (AC) zpět.

Ponechte stisknuté [⏻/|] dokud se na displeji nezobrazí "-----".

3 Uvolněte [⏻/|].

- Všechna nastavení se vrátí na hodnoty nastavené výrobcem. Je třeba znovu nastavit položky paměti.

Kód dálkového ovladače

Když další zařízení Panasonic reaguje na dálkový ovladač tohoto systému, změňte kód ovladače pro tento systém.

Nastavení kódu na "REMOTE 2"**1 Na hlavním zařízení stiskněte [SELECTOR] a vyberte "CD".****2 Na hlavním zařízení stiskněte a přidržte [■] a na dálkovém ovládání [2], dokud se nezobrazí "REMOTE 2".****3 Stiskněte a přidržte [OK] a [2] nejméně na 4 sekundy.**

- Východí tovární nastavení je "REMOTE 1".
- Chcete-li změnit režim zpět na hodnotu "REMOTE 1", opakujte kroky výše, ale nahraďte tlačítko stisknutí na dálkovém ovládání s tlačítkem [2] na možnost [1].

Specifikace

Všeobecně

Napájení AC 220 V až 240 V, 50 Hz
Spotřeba 40 W

Rozměry (hlavní přístroj)
(Š x V x H) 211 mm x 114 mm x 267 mm

Hmotnost (hlavní přístroj) Přibl. 2,8 kg

Rozsah provozních teplot 0 °C až +40 °C

Rozsah provozní vlhkosti

35 % až 80 % relativní (bez kondenzace)

Spotřeba energie v pohotovostním režimu^{*1, 2}
0,35 W (přibl.)
(Když je "BLUETOOTH STANDBY" "ON")^{*2}
0,45 W (přibl.)

*1: Hodnota "BLUETOOTH STANDBY" je "OFF".

*2: Před přepnutím do pohotovostního režimu není ke konektoru USB připojeno žádné zařízení.

Zesilovač

Výstupní výkon RMS

Přední kanál (oba kanály napájeny)

60 W na kanál (3 Ω), 1 kHz, 10% THD

Celkový výkon RMS 120 W

Sekce FM

Kapacita paměti 30 stanic

Frekvenční rozsah

87,50 MHz až 108,00 MHz (50 kHz/krok)

Anténní konektor 75 Ω (nesymetrický)

Disk

Přehravaný disk (8 cm nebo 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3^{*3})

Čtení

Vlnová délka 790 nm (CD)

*3: MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Vstup

Zásuvka pro sluchátka Konektor stereo, Ø3,5 mm
USB (USB-A) Typ A konektoru PŘEDNÍHO USB
Souborový systém FAT12, FAT16, FAT32
Připojení nabíjecího portu USB

PC (USB-B) Typ B konektoru ZADNÍHO USB

AUX IN Stereo, konektor Ø3,5 mm

AUDIO IN Vstup linky (Kolíkový konektor)

Digitální vstup Optický digitální vstup (Optický terminál)

Podpora formátů LPCM

Formáty

USB-A

Standardní USB USB 2.0 High Speed

Velkokapacitní úložiště USB

Podpora formátů

MP3/AAC	32, 44,1, 48 kHz/ 16 až 320 kb/s
AIFF/ FLAC/WAV	32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 kHz/ 16, 24 bitů
DSD	2,8 MHz

USB-B

Standardní USB USB 2.0 High Speed

Specifikace třídy zvuku USB

Třída zvuku USB 2.0, Asynchronní režim

Podpora formátů

LPCM	32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 kHz/ 16, 24 bitů
DSD	2,8 MHz

Režim ovládání DSD

Nativní režim ASIO, Režim DoP

Reproduktory

Reproduktor(y)

Hloubkový reproduktor 14 cm kónický x 1

Výškový 1,9 cm klenbový x 1

Super tweeter 1,5 cm piezoelektrický typ x 1

Impedance 3 Ω

Rozměry (Š x V x H) 161 mm x 238 mm x 262 mm

Hmotnost Přibl. 2,6 kg

Oddíl Bluetooth®

Bluetooth® Specifikace systému

Bluetooth® Ver.2.1+EDR

Klasifikace bezdrátového zařízení

třída 2 (2,5 mW)

Podporované profily

A2DP, AVRCP

Podporovaný kodek

AAC, SBC

Provozní pásmo

2,4 GHz FH-SS

Provozní dosah

Přímá viditelnost přibl. 10 m**4

*4: Předpokládaný dosah komunikace. Prostředí měření:
Teplota 25 °C/Výška 1,0 m. Měření v "MODE 1".

Poznámka:

- Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
- Celkové harmonické zkreslení je měřeno digitálním spektrálním analyzátozem.

The product with the Hi-Res Audio logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. The logo is used under license from Japan Audio Society.

FLAC Decoder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007, 2008,2009 Josh Coalsom

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Realice los procedimientos con el mando a distancia. También puede utilizar los botones en la unidad principal si son los mismos.

Su sistema y las ilustraciones pueden parecer diferentes.

Estas instrucciones de funcionamiento se aplican al siguiente sistema.

Sistema	SC-PMX90
Unidad principal	SA-PMX90
Altavoces	SB-PMX70

Contenidos

Precauciones de seguridad	2
Accesorios suministrados	3
Mantenimiento	3
Colocación de los altavoces	3
Hacer las conexiones	3
Descripción de los controles	4
Preparación del mando a distancia	5
Acerca de Bluetooth®	5
Operaciones Bluetooth®	6
Información de los medios	7
Colocación de los medios	7
Controles de reproducción de medios	7
Radio FM	8
Reloj y temporizadores	9
Efectos de sonido	9
Uso de la entrada AUX IN	10
Uso de la entrada PC	10
Otros	11
Solución de problemas	11
Especificaciones	13

Precauciones de seguridad

¡ADVERTENCIA!

Unidad

- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o daños en el producto,
 - No exponga este aparato a la lluvia, humedad, goteo o salpicaduras.
 - No coloque encima del mismo objetos con líquidos como, por ejemplo, floreros.
 - Use los accesorios recomendados.
 - No quite las tapas.
 - No repare esta unidad usted mismo. Solicite las reparaciones al personal de servicio cualificado.

¡CUIDADO!

Unidad

- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o daños en el producto,
 - Para mantener bien ventilada esta unidad, no la instale ni la ponga en un estante de libros, mueble empotrado u otro espacio de dimensiones reducidas.
 - No obstruya las aberturas de ventilación de la unidad con periódicos, manteles, cortinas u objetos similares.
 - No coloque objetos con llama descubierta, una vela por ejemplo, encima de la unidad.
- Esta unidad ha sido diseñada para ser utilizada en climas moderados.
- El enchufe de conexión a la red eléctrica es el dispositivo de desconexión. Instale esta unidad de forma que el enchufe de conexión a la red eléctrica pueda desenchufarse de la toma de forma inmediata.
- Esta unidad puede tener interferencias causadas por teléfonos móviles durante su utilización. Si tales interferencias resultan evidentes, aumente la separación entre la unidad y el teléfono móvil.
- Esta unidad utiliza un láser. Usar los controles, hacer los ajustes o los pasos requeridos en forma diferente de la aquí expuesta puede suponer en exposición peligrosa a la radiación.

Pila

- No abra forzando o cortocircuitando la pila.
- No cambie la pila alcalina o de manganeso.
- No utilice la pila si la cubierta protectora está levantada.
- No caliente o exponga a las llamas.
- No deje la(s) pila(s) en un automóvil expuesto a luz solar directa durante un largo período de tiempo con las puertas y ventanas cerradas.
- Quite la pila si no utiliza el mando a distancia durante un largo período de tiempo. Guárdela en una zona fresca y oscura.
- Hay peligro de explosión si se sustituye incorrectamente la pila. Solo sustituir con el mismo tipo recomendado por el fabricante.
- Al desechar las baterías, comuníquese con sus autoridades locales o distribuidores y pregunte por el método de eliminación correcto.

Declaración de Conformidad (DoC)

Por la presente, "*Panasonic Corporation*" declara que este producto es de conformidad con los requisitos sustanciales y con las disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE. Los usuarios pueden descargar una copia de la declaración de conformidad original (DoC) de los productos RE del servidor DoC: <http://www.ptc.panasonic.eu>
 Contacto con el representante autorizado:
 Panasonic Marketing Europe GmbH,
 Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Alemania

Tipo de red inalámbrica	Banda de frecuencia	Potencia máxima (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402-2480 MHz	4 dBm

Eliminación de Aparatos Viejos y de Pilas y Baterías Solamente para la Unión Europea y países con sistemas de reciclado



Estos símbolos en los productos, su embalaje o en los documentos que los acompañen significan que los productos eléctricos y electrónicos y pilas y baterías usadas no deben mezclarse con los residuos domésticos.

Para el adecuado tratamiento, recuperación y reciclaje de los productos viejos y pilas y baterías usadas llévelos a los puntos de

recogida de acuerdo con su legislación nacional. En España, los usuarios están obligados a entregar las pilas en los correspondientes puntos de recogida. En cualquier caso, la entrega por los usuarios será sin coste alguno para éstos. El coste de la gestión medioambiental de los residuos de pilas, acumuladores y baterías está incluido en el precio de venta. Si los elimina correctamente ayudará a preservar valuosos recursos y evitará potenciales efectos negativos sobre la salud de las personas y sobre el medio ambiente.

Para más información sobre la recogida u reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento. Puede haber sanciones por una incorrecta eliminación de este residuo, de acuerdo con la legislación nacional.



(Nota para el símbolo de pilas y baterías (símbolo debajo):

Este símbolo puede usarse en combinación con el símbolo químico. En este caso, cumple con los requisitos de la Directiva del producto químico indicado.

Accesorios suministrados

Por favor, compruebe e identifique los accesorios suministrados.

- 1 x Cable de alimentación de CA
- 1 x Mando a distancia (N2QAYB001101)
- 1 x Batería del mando a distancia
- 2 x Cables del altavoz



- 1 x antena interior de FM



Mantenimiento

- Para limpiar este sistema, utilice un paño suave y seco.
- No utilice nunca alcohol, diluyente de pintura o gasolina para limpiar este sistema.
- Antes de utilizar un paño impregnado químicamente, lea con atención, las instrucciones del mismo.

Los símbolos en este producto (incluidos los accesorios) representan lo siguiente:

- ~ CA
- == CC
- Equipo de Clase II (La construcción del producto es de doble aislamiento).
- I On (encendido)
- En espera

Colocación de los altavoces



Coloque los altavoces de manera que el altavoz de alta frecuencia esté en el lado interior. Para evitar dañar los altavoces, no toque los conos del altavoz si retira las redes.

Utilice solamente los altavoces suministrados.

La combinación de la unidad principal y los altavoces da el mejor sonido. Puede provocar daños al sistema y reducir la calidad del sonido si utiliza otros altavoces.

Nota:

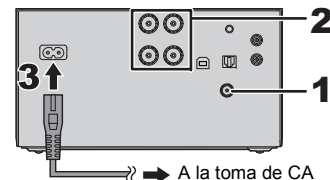
- Mantenga sus altavoces a más de 10 mm de la unidad principal para que se ventilen.
- Ponga los altavoces en una superficie plana segura.
- Estos altavoces no disponen de blindaje magnético. No lo ponga cerca de la TV, el PC u otros equipos afectados fácilmente por el magnetismo.
- Cuando reproduzca a niveles elevados durante un largo periodo de tiempo, puede dañar el sistema y reducir la vida del sistema.
- Reduzca el volumen en estas condiciones para evitar daños:
 - Cuando reproduzca sonido distorsionado.
 - Cuando ajuste la calidad del sonido.

¡CUIDADO!

- Use los altavoces sólo con el sistema recomendado. Si no, puede dañar el amplificador y los altavoces y puede provocar un incendio. Consulte a un técnico de servicio oficial si se ha producido algún daño o un cambio repentino en su funcionamiento.
- Realice los procedimientos incluidos en estas instrucciones cuando una los altavoces.

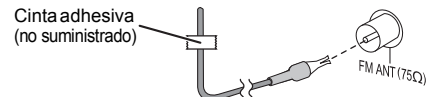
Hacer las conexiones

Conecte el cable de alimentación de CA solo luego de haber completado todas las otras conexiones.



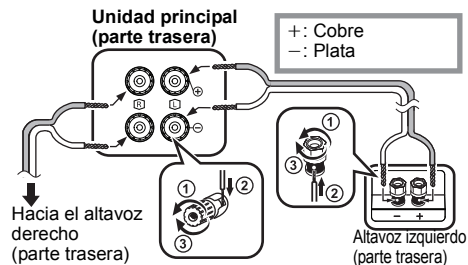
1 Conecte la antena.

Coloque la antena donde la recepción sea mejor.



- Si la recepción de radio es mala, utilice una antena exterior (no suministrado).

2 Conecte los altavoces.



Tenga cuidado de no cruzar (cortocircuito) o invertir la polaridad de los cables del altavoz ya que eso puede dañar los altavoces.

3 Conecte el cable de alimentación de CA.

No utilice el cable de alimentación CA de otro equipo.

Conservación de la energía

El sistema consume una pequeña cantidad de corriente (⇒ 13), incluso cuando esté en modo de espera. Desconecte el suministro eléctrico si no utiliza el sistema. Algunos ajustes se perderán después de que desconecta el sistema. Tiene que fijarlos de nuevo.

Conexión con otro equipo

Puede conectar un reproductor de DVD, un reproductor de audio portátil, etc.

Nota:

- Desconecte el cable de alimentación de CA antes de la conexión.
- Apague todos los equipos y lea las instrucciones de funcionamiento apropiadas.
- Los componentes y los cables se venden por separado.
- Si desea conectar equipo diferente a los descritos, consulte a su distribuidor de audio.
- Puede haber distorsión de sonido cuando utilice un adaptador.
- Cuando visualice contenido de vídeo con esta función, puede que la salida del vídeo y el audio no estén sincronizadas.

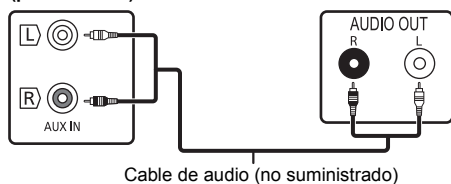
TQBMD0357

4

28

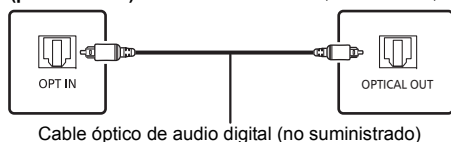
Conexión a un terminal AUDIO IN

Unidad principal (parte trasera)



Conexión a un terminal OPT IN (entrada de audio óptica)

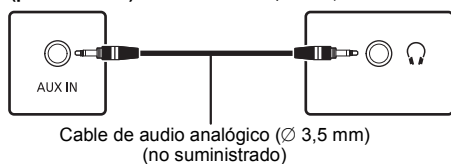
Unidad principal (parte trasera)



- El terminal de entrada de audio digital de este aparato solo puede detectar las siguientes señales PCM (LPCM) lineales. Para obtener más información, consulte las instrucciones de funcionamiento del dispositivo conectado.
 - Frecuencia de muestreo: 32, 44,1, 48, 88,2, 96 kHz
 - Número de bits de cuantificación: 16/24 bits

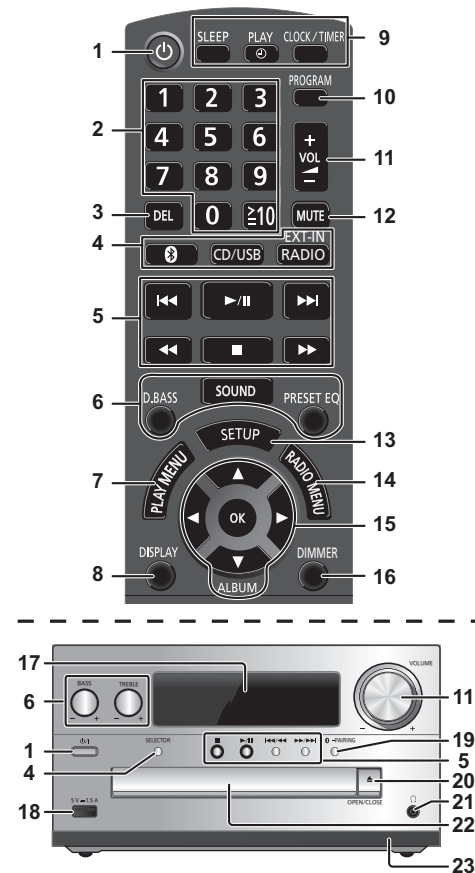
Conexión a un terminal AUX IN

Unidad principal (parte trasera)



- Cuando se conecta al terminal AUX IN, puede ajustar el nivel de entrada, etc. Para obtener más información, consulte "Uso de la entrada AUX IN" (⇒ 10).

Descripción de los controles



1 Botón de alimentación en espera/ conectada [⏻], [⏻/⏻]

Pulse este botón para cambiar del modo de alimentación conectada al modo de alimentación en espera o viceversa. En el modo de alimentación en espera, el aparato consume una pequeña cantidad de corriente.

2 Botones numéricos [1 a 9, 0, ≥10]

• Para seleccionar un número de 2 dígitos;

Ejemplo: 16: [≥10] → [1] → [6]

• Para seleccionar un número de 3 dígitos

Por ejemplo: 124: [≥10] → [≥10] → [1] → [2] → [4]

3 Eliminar una pista programada

4 Seleccione la fuente de audio

En el mando a distancia

[]: "BLUETOOTH"

[CD/USB]: "CD" ↔ "USB"

[RADIO, EXT-IN]:

"FM" → "AUDIO IN" → "AUX"

↑ "PC" ← "OPT" ←

En la unidad principal

[SELECTOR]:

"CD" → "BLUETOOTH" → "FM" → "AUDIO IN"

↑ "PC" ← "USB" ← "OPT" ← "AUX" ←

5 Control de reproducción básico

6 Seleccionar los efectos de sonido

7 Poner el elemento de reproducción del menú

8 Ver la información del contenido

9 Funcionamiento del reloj y del temporizador

10 Poner la función del programa

11 Ajustar el volumen del sistema

12 Silenciar el sonido del sistema

Vuelva a pulsar el botón para cancelar.

"MUTE" también se cancela cuando se ajusta el volumen o se apaga el aparato.

13 Ingrese el menú de configuración

14 Poner el elemento de radio del menú

15 Seleccionar la opción

16 Atenuar la pantalla

Vuelva a pulsar el botón para cancelar.

17 Visualizador

18 Puerto para dispositivos USB

19 Botón de sincronización Bluetooth®

• Pulse para seleccionar "BLUETOOTH" como fuente de sonido.

• Mantenga pulsado para entrar en el modo de sincronización (→ 6) o desconecte un dispositivo Bluetooth® (→ 6).

20 Abrir o cerrar la bandeja del disco

21 Entrada de auriculares (📶)

• Tipo de clavija: estéreo de 3,5 mm (no suministrado)

• Procure evitar utilizarlos mucho rato con el fin de evitar lesiones auditivas.

• La presión sonora excesiva de los auriculares puede causar pérdida de audición.

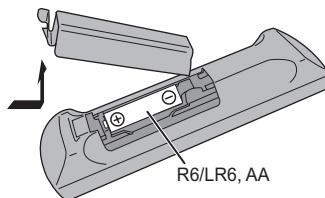
• Escuchar a alto volumen durante mucho tiempo puede dañar sus oídos.

22 Bandeja de disco

• No coloque ningún objeto frente a la bandeja del disco.

23 Sensor de mando a distancia

Preparación del mando a distancia



- Use una pila alcalina o de manganeso.
- Instale la pila de forma que los polos (+ y -) estén alineados con los del mando a distancia.
- Apunte el control remoto al sensor del control remoto, lejos de los obstáculos, a un rango máximo de 7 m directamente en frente de la unidad principal, dentro de un ángulo de aproximadamente 30° a la derecha y a la izquierda.

Acerca de Bluetooth®

Panasonic no se hace responsable de los daños y/o información que se pueda poner en peligro durante una transmisión inalámbrica.

Banda de frecuencia utilizada

• Este sistema utiliza una banda de frecuencia de 2,4 GHz.

Certificación de este dispositivo

• Este sistema se adecua a las restricciones de frecuencia y ha sido certificado en base a las leyes de frecuencia de modo que no es necesario contar con una licencia para productos inalámbricos.

• Las siguientes acciones son castigables legalmente en algunos países:

- Desarmar o modificar este sistema.
- Retirar las indicaciones de las especificaciones.

Restricciones de uso

- La transmisión inalámbrica y/o uso de los dispositivos equipados con Bluetooth® no se encuentra garantizada.
- Todos los dispositivos deben cumplir con las normas establecidas por Bluetooth SIG, Inc.
- De acuerdo con las especificaciones o configuraciones de un dispositivo, es posible que la conexión no se establezca o que varíen algunas operaciones.
- Este sistema admite las funciones de seguridad Bluetooth®. Pero según el ambiente de funcionamiento o los ajustes, esta seguridad posiblemente no sea suficiente. Transmita los datos de forma inalámbrica a este sistema y con cuidado.
- Este sistema no puede transmitir datos hacia un dispositivo Bluetooth®.

Rango de uso

• Use el dispositivo a un rango máximo de 10 m. El rango puede disminuir según el ambiente, los obstáculos o la interferencia.

Interferencia desde otros dispositivos

- Este sistema puede no funcionar correctamente y pueden surgir problemas como ruido y saltos de sonido debido a la interferencia de onda de radio si este sistema está ubicado demasiado cerca de otros dispositivos Bluetooth® o de dispositivos que usan la banda 2,4 GHz.
- Este sistema puede no funcionar correctamente si las ondas de radio de una emisora cercana, etc. son demasiado fuertes.

Uso específico

- Este sistema es para un uso normal y general solamente.
- No use este sistema cerca de un equipo ni en un entorno que sea sensible a la interferencia de frecuencia de radio (por ejemplo: aeropuertos, hospitales, laboratorios, etc.).

Información de los medios

- Tenga en cuenta que Panasonic no se hace responsable por la pérdida de datos y de información.

Compatible con dispositivos USB

- Esta unidad no garantiza la conexión con todos los dispositivos USB.
- Se soportan los sistemas de archivo FAT12, FAT16 y FAT32.
- Este aparato es compatible con dispositivos USB 2.0 de alta velocidad.
- Puede que los dispositivos USB con capacidad de almacenamiento superior a 32 GB no funcionen en determinadas condiciones.
- Formatos de archivos y extensiones compatibles: MP3 ("*.mp3"), AIFF ("*.aiff"), FLAC ("*.flac"), WAV ("*.wav"), AAC ("*.m4a"), DSD ("*.dff", ".dsf")
- De acuerdo con el modo en el que se encuentran creados los archivos, es posible que no se reproduzcan en el orden en que los haya numerado o que no se reproduzcan en lo absoluto.

Nota:

- Los archivos se definen como pistas y las carpetas se definen como álbum.
- Este sistema puede acceder a un máximo:
 - 800 álbumes (incluida la carpeta raíz)
 - 8000 pistas
 - 999 pistas en un álbum

CD compatible

- Este sistema puede reproducir discos que cumplen con el formato CD-DA.
- Este sistema puede reproducir CD-R/RW con contenido de formato CD-DA o MP3.
- Es posible que esta unidad no reproduzca algunos discos debido a la condición de grabado.
- Antes de la reproducción, finalice el disco en el dispositivo en el que estaba grabado.
- Si el disco incluye MP3 y datos de audio normales (CD-DA), la unidad reproducirá el tipo de audio grabado en la parte interna del disco.
- Esta unidad no puede reproducir archivos grabados por medio de escritura por paquetes.
- El disco debe cumplir con ISO9660 nivel 1 o nivel 2 (excepto los formatos extendidos).

Nota:

- Algunos CD-R/RW no se pueden reproducir debido a la condición de la grabación.
- Los archivos MP3 se definen como pistas y las carpetas se definen como álbum.
- Este sistema puede acceder a un máximo:
 - CD-DA: 99 pistas
 - MP3: 999 pistas, 255 álbumes (incluyendo la carpeta raíz)
- Las grabaciones no se reproducirán necesariamente en el orden de grabación.

Colocación de los medios

CD



Pulse [CD/USB] repetidamente para seleccionar "CD".

Nota:

- Retire el CD solo después de que deja de girar.

Dispositivo USB

5 V \approx 1.5 A



Pulse [CD/USB] repetidamente para seleccionar "USB".

Nota:

- Inserte el dispositivo USB directamente. No use un cable de extensión USB.
- Desconecte el dispositivo USB si ha terminado de utilizarlo.
- Antes de retirar el dispositivo USB, seleccione una fuente que no sea "USB".

Controles de reproducción de medios

Las siguientes marcas indican la disponibilidad de la función.

[CD]: Audio de CD en formato CD-DA o un CD que contiene archivos MP3

[USB]: Dispositivos USB que contengan archivos MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD

[Bluetooth]: Dispositivo Bluetooth® conectado

Preparación

- Encienda la unidad.
- Inserte los medios o conecte el Bluetooth® dispositivo.
- Pulse [CD/USB] o [] para seleccionar la fuente de audio.

Controles básicos

Reproducción	Pulse [▶/].
Parada	Pulse [■]. <ul style="list-style-type: none">[USB]: La posición se memoriza y se visualiza "RESUME".[USB]: Pulse [■] dos veces para detener por completo la reproducción.
Pausa	Pulse [▶/]. Vuelva a pulsar para continuar la reproducción.
Avance	Presione [◀◀] o [▶▶] para avanzar una pista. (unidad principal: [◀◀/▶▶] o [▶▶/▶▶]) [CD] [USB] : Pulse [▲] o [▼] para avanzar el álbum MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD.
Búsqueda	Durante la reproducción o pausa Mantenga pulsado [◀◀] o [▶▶]. (unidad principal: [◀◀/▶▶] o [▶▶/▶▶])

Nota:

- No se escuchará sonido durante la operación de búsqueda si esta se realiza mientras se reproducen archivos DSD en el selector USB.
- Para usar el mando a distancia de este aparato con un dispositivo Bluetooth®, el dispositivo Bluetooth® debe admitir AVRCP (perfil de mando a distancia de audio y vídeo). Según el estado del dispositivo, es posible que algunos controles no funcionen.
- [CD] [USB]**: Para seleccionar las pistas, presione los botones numéricos.

Visualización de la información disponible

Puede visualizar la pista, el artista, el título del álbum, el tipo de archivo, la velocidad de bits y otra información. (La información varía dependiendo de la fuente de audio).

Presione [DISPLAY] repetidamente.

ej. **[USB]** (MP3)

"A□□□": Número de álbum

"T□□□": Número de canción

("□" significa un número.)

"■": Álbum "♪": Pista

Nota:

- Número máximo de caracteres que se pueden mostrar: 32 aproximadamente
- Esta unidad admite etiquetas ID3 de versiones 1 y 2.
- Los datos de texto que no soporta el sistema se pueden mostrar de manera diferente.

Menú de reproducción CD USB

- 1 Presione **[PLAY MENU]** para seleccionar "PLAYMODE" o "REPEAT".
- 2 Pulse **[◀, ▶]** para seleccionar el ajuste y luego pulse **[OK]**.

PLAYMODE

OFF PLAYMODE	Cancelar la configuración del modo de reproducción.
1-TRACK	Solamente se reproduce la pista seleccionada. • "1", "▶" se visualizará. (Saltar a la pista deseada.)
1-ALBUM	Solamente se reproduce el álbum MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD seleccionado. • Pulse [▲] o [▼] para seleccionar el álbum MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • "1", "▶" se visualizará.
RANDOM	Selecciona los contenidos de manera aleatoria. • "RND" se visualizará.
1-ALBUM RANDOM	Reproduce de manera aleatoria las pistas del álbum MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD seleccionado. • Pulse [▲] o [▼] para seleccionar el álbum MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • "1", "▶", "RND" se visualizará.

REPEAT

ON REPEAT	Encienda el modo de repetición. • "◀▶" se visualizará.
OFF REPEAT	Apague el modo de repetición.

Nota:

- Durante la reproducción aleatoria, no se puede saltar a pistas que ya hayan sido reproducidas o pulse los botones numéricos.
- Esta función no funciona con "Reproducción del programa".
- El modo se cancela cuando abre la bandeja del disco o retira el dispositivo USB.

Reproducción del programa CD USB

Esta función le permite programar hasta 24 pistas.
CD (CD-DA)

- 1 Pulse **[PROGRAM]** en el modo de paro.
"PROGRAM" se muestra durante unos segundos.
- 2 Pulse los botones numéricos para seleccionar la pista deseada.
Realice este paso para programar otras pistas.
- 3 Pulse **[▶/||]** para iniciar la reproducción.
CD (MP3), USB
- 1 Pulse **[PROGRAM]** en el modo de paro.
"PROGRAM" se muestra durante unos segundos.
- 2 Pulse **[▲, ▼]** para seleccionar el álbum deseado.
- 3 Pulse **[▶▶]** y después pulse los botones numéricos para seleccionar la pista deseada.
- 4 Pulse **[OK]**.
Repita los pasos del 2 al 4 para programar otras pistas.
- 5 Pulse **[▶/||]** para iniciar la reproducción.

Comprobar el contenido del programa	Pulse [◀◀] o [▶▶] en el modo de parada.
Borrar la última pista	Pulse [DEL] en el modo de paro.
Cancelar el modo de programación	Pulse [PROGRAM] en el modo de paro. • "PGM OFF" se muestra durante unos segundos.
Borrar todas las pistas	Pulse [■] en el modo de parada. Aparecerá "CLEAR ALL". Transcurridos 5 segundos, pulse [■] de nuevo.

Nota:

- La memoria del programa se borra cuando abre la bandeja del disco o retira el dispositivo USB.

Radio FM

Se pueden preconfigurar 30 estaciones FM.

Preparación

Presione **[RADIO, EXT-IN]** repetidamente para seleccionar "FM".

Preconfiguración automática

- 1 Pulse **[RADIO MENU]** para seleccionar "A.PRESET".
- 2 Pulse **[◀, ▶]** para seleccionar la frecuencia "LOWEST" (la más baja) o "CURRENT" (actual).
LOWEST:
Para iniciar la auto-presintonización con la frecuencia más baja (FM 87.50).
CURRENT:
Para iniciar la auto-presintonización con la frecuencia actual*1.
- 3 Pulse **[OK]** para iniciar la presintonización.
 - El sintonizador comienza a determinar de manera ascendente todas las estaciones que pueda recibir en los canales.
 Para cancelar, pulse **[■]**.

*1: Para cambiar la frecuencia, consulte "Presintonización y sintonización manual".

Presintonización y sintonización manual

- 1 Pulse **[◀◀]** o **[▶▶]** para sintonizar la emisora.
 - O bien, pulse **[◀◀/◀◀]** o **[▶▶/▶▶]** en la unidad principal cuando el modo de sintonización esté en "MANUAL"^{*2}.
 Para sintonizar automáticamente, mantenga pulsado el botón hasta que la frecuencia comience a cambiar rápidamente.
- 2 Pulse **[PROGRAM]**.
- 3 Pulse los botones numéricos para seleccionar un número predefinido.
Lleve a cabo los pasos 1 al 3 de nuevo para predefinir más emisoras.
La nueva emisora sustituye cualquier emisora que ocupa el mismo número predefinido.

Selección de una emisora presintonizada

Pulse los botones numéricos, [◀◀] o [▶▶] para seleccionar la estación programada.

• O bien, pulse [◀◀/◀◀] o [▶▶/▶▶] en la unidad principal cuando el modo de sintonización esté en "PRESET"^{*2}.

*2: Para cambiar el modo de sintonización

- 1 Pulse [RADIO MENU] repetidamente para seleccionar "TUNE MODE".
- 2 Pulse [◀, ▶] para seleccionar "MANUAL" o "PRESET" y a continuación pulse [OK].

Para ver el estado de la señal de FM actual

Pulse [DISPLAY] repetidamente para seleccionar "FM STATUS".

"FM ST": Se está recibiendo una emisión FM estéreo.

"FM - - -": No se está recibiendo ninguna emisión o la emisión FM recibida es débil o está en modo monoaural.

"FM MONO": Ha configurado "FM MODE" como "MONO". (⇒ 11, "Si el ruido es excesivo durante la recepción de FM.")

Nota:

- "STEREO" se visualiza cuando esta unidad está sintonizada a una emisión estéreo.

Emisiones RDS

Este sistema puede mostrar los datos de texto transmitidos por el sistema de datos de radio (RDS) disponible en algunas zonas.

Presione [DISPLAY] repetidamente.

"PS": Servicio del programa

"PTY": Tipo de programa

"FREQ": Frecuencia

Nota:

- El RDS solo está disponible cuando el estéreo funciona en recepción.
- Es posible que el RDS no esté disponible si la recepción es mala.

Reloj y temporizadores

Puesta en hora

Este es un reloj de sistema de 24 horas.

1 Pulse [CLOCK/TIMER] para seleccionar "CLOCK".

2 Presione [▲, ▼] para seleccionar la hora y luego presione [OK].

Para comprobar la hora

Pulse [CLOCK/TIMER].

Nota:

- Vuelva a poner en hora el reloj con regularidad para mantener su precisión.

Temporizador de dormir

El temporizador de dormir apaga el sistema después del tiempo predefinido.

Pulse repetidamente [SLEEP] para seleccionar el ajuste (en minutos).

"SLEEP 30" → "SLEEP 60" → "SLEEP 90" → "SLEEP 120"
↑ "OFF" (Cancelar) ↓

Nota:

- El tiempo restante se indica en la pantalla de la unidad a cada minuto, salvo cuando se realicen otras operaciones. Cuando solo resta 1 minuto, se muestra "SLEEP 1" continuamente.
- El temporizador de dormir se puede utilizar junto con el temporizador de reproducción.
- El temporizador para dormir siempre va primero. Asegúrese de no superponer los temporizadores.

Temporizador de reproducción

Puede ajustar la hora para activarse a una hora determinada y despertarle.

Preparación

Configure el reloj.

1 Presione [CLOCK/TIMER] repetidamente para seleccionar "TIMER ADJ".

2 Pulse [▲, ▼] para establecer la hora de inicio ("ON TIME") y luego pulse [OK].

3 Presione [▲, ▼] para seleccionar la hora de finalización ("OFF TIME") y luego presione [OK].

4 Pulse [▲, ▼] para seleccionar la fuente de música*1 y a continuación pulse [OK].

Encienda el temporizador

1 Prepare la fuente de música seleccionada y ajuste el volumen deseado.

2 Pulse [⊕, PLAY].

Se muestra "⊕".

Para cancelar, vuelva a pulsar [⊕, PLAY].

El sistema debe estar apagado para que funcione el temporizador.

Para comprobar la configuración

Pulse [CLOCK/TIMER] repetidamente para seleccionar "TIMER ADJ".

(Durante modo de espera, pulse [CLOCK/TIMER] dos veces.)

Nota:

- El temporizador se inicia a bajo volumen y aumenta gradualmente al nivel preestablecido.
- Si el temporizador está activo, se encenderá todos los días a la hora fijada.
- Si apaga el sistema y lo enciende de nuevo mientras el temporizador está en funcionamiento, el temporizador no se parará en el tiempo final.

- *1: "CD", "USB" y "FM" se pueden fijar como fuente de música.
• Para sincronizar la fuente de música a través del puerto de los dispositivos USB, seleccione "USB".

Efectos de sonido

Cambio de la calidad de sonido

1 Pulse [SOUND] repetidamente para seleccionar un efecto de sonido.

2 Pulse [◀, ▶] para seleccionar el ajuste deseado.

BASS	-4 a +4
TREBLE	
SURROUND	"ON SURROUND" o "OFF SURROUND"

Unidad principal solamente

Gire [BASS] o [TREBLE] para ajustar el nivel.

Ecualizador preajustado (Preset EQ)

Pulse [PRESET EQ] repetidamente para seleccionar una configuración.

HEAVY	Añade potencia al rock
SOFT	Para música de fondo
CLEAR	Aporta nitidez a las frecuencias superiores
VOCAL	Añade brillo a las voces
FLAT	Cancela el efecto de sonido

D.BASS

Esta función le permite disfrutar de un efecto de graves.

Pulse [D.BASS] para seleccionar "ON D.BASS" o "OFF D.BASS".

Uso de la entrada AUX IN

Puede cambiar el nivel de entrada, etc. cuando escuche el audio desde un reproductor de audio portátil, etc., conectado al terminal AUX IN.

Preparación

Conecte el equipo externo al terminal AUX IN.

Para ajustar el nivel de entrada

Puede ajustar el nivel de entrada.

- 1 Pulse [SOUND] repetidamente para seleccionar "INPUT LEVEL".
- 2 Pulse [◀, ▶] para seleccionar "LOW" o "HIGH" y a continuación pulse [OK].

Nota:

- El ajuste de fábrica es "HIGH".
- Seleccione "LOW" si el sonido se distorsiona durante el nivel de entrada "HIGH".
- Lea las instrucciones de funcionamiento del dispositivo de música externo para conocer más detalles.
- Los componentes y los cables se venden por separado.

Reproducción automática AUX-IN

El sistema cambiará automáticamente a la fuente AUX cuando detecte la señal desde un dispositivo de música externo. Esta función también funciona en el modo de espera.

- 1 Pulse [SETUP] repetidamente para seleccionar "AUX-IN AUTO PLAY".
- 2 Pulse [◀, ▶] para seleccionar "ON" y después pulse [OK].

Nota:

- El ajuste de fábrica es "OFF".
- Esta función no funciona cuando el volumen del dispositivo de música externo es bajo, de modo que suba el volumen.
- Cuando la función esté desactivada, cada vez que cambie a la fuente, se mostrará "AUX-IN AUTO PLAY IS OFF" una vez.
- Detenga o pause el dispositivo de música externo antes de cambiar a otra fuente de música o al modo de espera para evitar el cambio automático a la fuente AUX.
- Cuando se utiliza esta función en el modo de espera, puede que se requieran unos segundos para que el sonido se emita.
- Si esta función está en "ON", aumentará el consumo de energía en espera. (Aprox. 1,9 W)

Uso de la entrada PC

Puede reproducir música en el PC con los altavoces de este sistema conectando un PC a la terminal PC IN de la unidad principal.

Puede encontrar información sobre el formato compatible en "Especificaciones" (⇒ 13).

Antes de realizar la conexión a un PC

Siga los pasos a continuación.

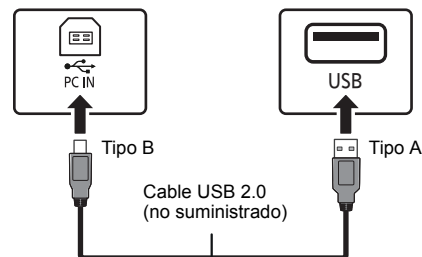
- Consulte la siguiente información para las versiones de OS recomendadas para su PC:
 - Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
 - OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11
 - macOS 10.12, 10.13

- ① Descargue e instale el controlador correspondiente en el PC. (Solo para Sistema Operativo Windows)
Descargue e instale el controlador de la siguiente página.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>
(En este sitio sólo se utiliza el idioma inglés.)
- ② Descargue e instale la correspondiente aplicación "Panasonic Audio Player 2" (gratuita) en su PC. (Para Windows OS y OS X)
Descargue e instale la aplicación de la siguiente página.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>
(En este sitio sólo se utiliza el idioma inglés.)

Escucha de audio desde un PC

- 1 Desconecte el cable de alimentación de CA.
- 2 Conecte la unidad principal y un PC.

Unidad principal (parte trasera)
Puerto USB-DAC



- 3 Conecte el cable de alimentación de CA a la unidad principal y encienda el sistema.
- 4 Pulse [RADIO, EXT-IN] repetidamente para seleccionar "PC".
- 5 Opere el PC para la reproducción.

Nota:

- Cuando reproduce audio de alta resolución, se recomienda que use un cable USB 2.0 de alta velocidad compatible.

Mac y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países.

macOS es una marca comercial de Apple Inc.

Windows es una marca comercial o una marca registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.

(A partir de agosto de 2018)

Otros

Función de apagado automático

Como configuración de fábrica, este dispositivo se cambiará a modo en espera automáticamente si no hay sonido y no se utiliza durante 20 minutos aproximadamente.

Para cancelar esta función

- 1 Presione [SETUP] repetidamente para seleccionar "AUTO OFF".
- 2 Pulse [◀, ▶] para seleccionar "OFF" y después pulse [OK].

Nota:

- Para encender el temporizador, seleccione "ON" en el paso 2.
- Este ajuste no se puede realizar cuando radio es la fuente.
- Cuando se conecta a un dispositivo Bluetooth®, la función no funciona.

Actualización de software

En ocasiones, Panasonic puede lanzar actualizaciones del software para esta unidad que pueden optimizar el desempeño de ciertas funciones. Estas actualizaciones se encuentran disponibles en forma gratuita.

Para obtener más detalles, consulte el siguiente sitio web.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

(Este sitio está en inglés solamente.)

Verificación de la versión de software

Presione [SETUP] reiteradas veces para seleccionar "SW VER." y luego presione [OK].

Se visualizará la versión del software instalado.

- Pulse [OK] para salir.

Solución de problemas

Antes de solicitar el servicio de reparaciones haga las comprobaciones indicadas abajo. Si tiene alguna duda acerca de algunos de los puntos de comprobación o si las soluciones indicadas no resuelven el problema, consulte a su distribuidor para obtener instrucciones.

Problemas comunes

No puede encender la unidad.

- Después de conectar el cable de alimentación de CA, espere unos 10 segundos antes de encender la unidad.

No se puede realizar ninguna operación con el mando a distancia.

- Compruebe que la pila está correctamente instalada.

El sonido está distorsionado o no hay sonido.

- Ajuste el volumen del sistema.
- Apague el sistema, determine y corrija la causa, y a continuación vuelva a encender el sistema. Se puede causar por sobrecargar los altavoces con una potencia o volumen excesivos, y por utilizar la unidad en un ambiente caliente.
- Compruebe que los cables del altavoz estén conectados correctamente y de forma segura. (⇒ 3)
- El terminal de entrada de audio digital de este aparato solo puede detectar señales PCM (LPCM) lineales. Para obtener más información, consulte las instrucciones de funcionamiento del dispositivo.

Se puede oír un zumbido durante la reproducción.

- Un cable de alimentación de CA o una luz fluorescente están cerca de los cables. Mantenga otros aparatos y cables alejados de los cables de este sistema.

La unidad no funciona.

- Se ha activado uno de los dispositivos de seguridad de la unidad.
 - 1 Pulse [⏻/⏮] en la unidad para cambiar la unidad a modo en espera.
 - Si la unidad no se apaga, desconecte el cable de alimentación de CA de la toma de corriente de CA, vuelva a conectarlo transcurridos aproximadamente 30 segundos y espere unos 10 segundos.
 - 2 Pulse [⏻/⏮] en la unidad para encenderla. Si la unidad sigue sin funcionar, consulte a su concesionario.

Se escucha un ruido.

- Durante el modo "AUX", cuando un dispositivo se conecte tanto a las terminales AUX IN como al puerto USB, podría generarse ruido dependiendo del dispositivo. En este caso, retire el cable USB del puerto USB.

Disco

Visualizador no mostrado correctamente.

No se inicia la reproducción.

- No ha puesto el disco correctamente. Póngalo correctamente.
- El disco está sucio. Limpie el disco.
- Sustituya el disco si está rayado, deformado o no es un disco convencional.
- Hay condensación. Deje secarse el sistema entre 1 a 2 horas.

Radio

La recepción es mala o se escucha un sonido de golpe.

- Mantenga la antena alejada de las computadoras, televisores, otros cables y alambres.
- Use una antena de exteriores.
- Apague el televisor o aléjelo del sistema.

Si el ruido es excesivo durante la recepción de FM.

- Cambie el audio para que se reproduzca como monoaural.
 - 1 Pulse [RADIO MENU] repetidamente para seleccionar "FM MODE".
 - 2 Pulse [◀, ▶] para seleccionar "MONO" y a continuación pulse [OK].

El sonido se convierte en monoaural.

- Para cancelar, seleccione "STEREO" o cambie la frecuencia.

En circunstancias normales, seleccione "STEREO".

USB

El dispositivo USB o los contenidos en él no se puede reproducir.

- El formato del dispositivo USB o el contenido en él no es/son compatibles con el sistema.

Funcionamiento lento del dispositivo USB.

- Lleva más tiempo leer los archivos grandes o los dispositivos USB con mucha memoria.

El tiempo transcurrido mostrado es diferente del tiempo real de reproducción.

- Transfiera los datos a otro dispositivo USB o haga una copia de seguridad de los datos y reformatee el dispositivo de USB.

Bluetooth®

No se puede realizar la conexión.

- Verifique la condición del dispositivo Bluetooth®.

El dispositivo no se puede conectar.

- La sincronización del dispositivo no fue exitosa o se reemplazó el registro. Intente sincronizar de nuevo el dispositivo.
- Este sistema puede estar conectado a un dispositivo diferente. Desconecte el otro dispositivo e intente sincronizarlo de nuevo.
- Si se ha seleccionado "MODE 2" en "LINK MODE", seleccione "MODE 1". (⇒ 6)
- Si el problema continúa, apague la unidad y vuelva a encenderla, después inténtelo otra vez.

El dispositivo está conectado pero el audio no se puede escuchar en este sistema.

- Para algunos aparatos Bluetooth® integrados, debe configurar la salida de audio en "SC-PMX90" manualmente. Lea las instrucciones de funcionamiento del aparato para obtener más información.

Se interrumpe el sonido.

- El dispositivo está fuera del rango de comunicación de 10 m. Mueva el dispositivo Bluetooth® más cerca de este sistema.
- Retire los obstáculos entre este sistema y el dispositivo.
- Otros dispositivos que usan la banda de frecuencia de 2,4 GHz (router inalámbrico, microondas, teléfonos inalámbricos, etc.) están interfiriendo. Lleve el dispositivo Bluetooth® más cerca de este sistema y más alejado de otros dispositivos.
- Seleccione "MODE 1" para la comunicación estable. (⇒ 6)

AUX

"Reproducción automática AUX-IN" no funciona.

- No ha conectado el dispositivo de música externo correctamente.
- Suba el volumen del dispositivo de música externo.
- Si se seleccionó "OFF" durante "AUX-IN AUTO PLAY", seleccione "ON".

Cambio automático a la fuente AUX intencionado.

- Conecte el cable de audio al sistema solo después de realizar el resto de conexiones.
- Puede que cuando se conecte el dispositivo de música externo se detecte ruido, lo que provocará que se pase automáticamente a la fuente AUX.

PC

El PC no reconoce este sistema.

- Compruebe su entorno operativo. (⇒ 10)
- Reinicie el PC, apague y encienda este sistema, y después, vuelva a conectar el cable USB.
- Use otro puerto USB del PC conectado.
- Instale el controlador apropiado si está usando un PC con Windows.

Visualizaciones de unidad principal

"--:--"

- Conectó el cable de alimentación de CA por primera vez o se produjo un fallo recientemente en la alimentación. Configure el reloj.

"ADJUST CLOCK"

- El reloj no está configurado. Ajuste el reloj correctamente.

"ADJUST TIMER"

- El temporizador de reproducción no está configurado. Ajuste el temporizador de reproducción correctamente.

"AUTO OFF"

- La unidad no ha sido utilizada por aproximadamente 20 minutos y se apagará en un minuto. Pulse cualquier botón para cancelar esta función.

"CHECKING CONNECTION"

- La unidad está verificando el dispositivo USB conectado.

"ERROR"

- Se ha llevado a cabo una operación incorrecta. Lea las instrucciones y vuelva a intentarlo.

"F□□" / "F□□□" ("□" significa un número.)

- Hay un problema con este aparato. Desconecte el cable de alimentación de CA de la toma de corriente de CA, vuelva a conectarlo transcurridos aproximadamente 30 segundos, espere unos 10 segundos y encienda la unidad. Si el problema persiste, desconecte el cable de alimentación de CA y consulte a su distribuidor.

"NO DEVICE"

- El dispositivo USB no está conectado. Examine la conexión.

"NO DISC"

- No ha puesto un disco o ha puesto un disco que el sistema no puede reproducir.

"NO PLAY"

- Compruebe el contenido. Solo puede reproducir formato admitido. (⇒ 13)
- Los archivos en el dispositivo USB pueden estar dañados. Formatee el dispositivo USB y vuelva a intentarlo.
- Es posible que el aparato tenga algún tipo de problema. Apague el aparato y a continuación vuelva a encenderlo.

"DEVICE NO RESPONSE"

"HUB NOT SUPPORTED"

"NOT SUPPORTED"

- Ha conectado un dispositivo USB que no es compatible.

"OPT UNLOCKED"

- "OPT" está seleccionado, pero no hay ningún dispositivo conectado.
- Los componentes de frecuencia de muestreo, etc., de las señales de audio no se introducen correctamente.
 - Para información sobre los formatos compatibles, consulte "Conexión a un terminal OPT IN (entrada de audio óptica)" (⇒ 4).

"PC UNLOCKED"

- "PC" está seleccionado, pero no hay ningún PC conectado.

"PGM FULL"

- El número de pistas programadas son más de 24.

"PLAYERERROR"

- Se ha reproducido un archivo no compatible. El sistema se saltará esa canción y reproducirá la siguiente.

"READING"

- La unidad está verificando la información del CD. Luego de que esta pantalla desaparece, comienza a funcionar.
- Cuando inicie la reproducción de archivos DSD, puede que la lectura de los archivos tarde un poco. Espere a que la lectura se haya completado.

"REMOTE □" ("□" significa un número.)

- El mando a distancia y esta unidad están usando diferentes códigos. Cambie el código en el mando a distancia.
 - Cuando aparece "REMOTE 1", mantenga pulsado [OK] y [1] durante más de 4 segundos.
 - Cuando aparece "REMOTE 2", mantenga pulsado [OK] y [2] durante más de 4 segundos.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- El dispositivo USB está consumiendo demasiada energía. Retire el dispositivo USB. Apague y vuelva a encender el sistema.

"VBR"

- El sistema no puede mostrar el tiempo de reproducción restante de las canciones de velocidad de bits variable (VBR).

"WAIT"

- Este ajuste se muestra, por ejemplo, cuando este aparato se esté apagando.

Restablecer la memoria del sistema (inicialización)

Restablezca la memoria cuando ocurran las siguientes situaciones:

- Los botones no funcionan.
- Usted desea borrar y restablecer el contenido de la memoria.

1 Desconecte el cable de alimentación de CA.

Espere 30 segundos antes de proseguir con el paso 2.

2 Mientras mantiene pulsado [⏻/⏪] en la unidad principal, conecte la cable de alimentación de CA de nuevo.

Mantenga pulsado [⏻/⏪] hasta que "-----" aparezca en la pantalla.

3 Suelte [⏻/⏪].

Todas las configuraciones vuelven a su estado predeterminado de fábrica.

Es necesario configurar los elementos de memoria de nuevo.

Código de mando a distancia

Cuando otro equipo Panasonic responda al mando a distancia de este sistema, cambie el código del mando a distancia de este sistema.

Para poner el código a "REMOTE 2"

1 Pulse [SELECTOR] en la unidad principal para seleccionar "CD".

2 Mantenga pulsado [■] en la unidad principal y [2] en el mando a distancia hasta que se muestre "REMOTE 2".

3 Mantenga pulsado [OK] y [2] durante por lo menos 4 segundos.

- El ajuste de fábrica es "REMOTE 1".
- Para volver a cambiar el modo a "REMOTE 1", repita los pasos anteriores pero reemplace el botón presionado en el control remoto de [2] a [1].

Especificaciones

Generalidades

Alimentación	220 V a 240 V CA, 50 Hz
Consumo energético	40 W
Dimensiones (unidad principal)	(An x Al x Prof) 211 mm x 114 mm x 267 mm
Peso (unidad principal)	Aprox. 2,8 kg
Gama de temperaturas de funcionamiento	0 °C a +40 °C
Gama de humedades de funcionamiento	35 % a 80 % RH (sin condensación)

Consumo de energía en modo de espera*1,2	0,35 W (aprox.)
(Cuando "BLUETOOTH STANDBY" se encuentra en "ON")*2	0,45 W (aprox.)

*1: "BLUETOOTH STANDBY" es "OFF".

*2: No hay ningún dispositivo conectado al puerto USB antes de cambiar al modo en espera.

Sección del amplificador

Salida de energía RMS

Canal frontal (ambos canales accionados)	60 W por canal (3 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Total de energía RMS	120 W

Sección FM

Reinicio de la memoria	30 estaciones
Gama de frecuencias	87,50 MHz a 108,00 MHz (en pasos de 50 kHz)
Terminales de antena	75 Ω (esequilibrado)

Sección de disco

Discos reproducidos (8 cm o 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*)

Dispositivo de lectura

Longitud de onda 790 nm (CD)

*3: MPEG-1 Capa 3, MPEG-2 Capa 3

Sección de terminales

Clavija de los auriculares	Estéreo, Ø3,5 mm
USB (USB-A)	FRONT USB Conector tipo A
Sistema de archivos	FAT12, FAT16, FAT32
Potencia del puerto USB	DC OUT 5 V 1,5 A MAX
PC (USB-B)	REAR USB Conector tipo B
AUX IN	Estéreo, clavija de Ø3,5 mm
AUDIO IN	Entrada de línea (Clavija)
Entrada digital	Entrada digital óptica (Terminal óptico)
Soporte de formato	LPCM

Sección de formato

USB-A

Estándar USB	Alta velocidad USB 2.0
Clase de almacenamiento masivo USB	
Soporte de formato	
MP3/AAC	32, 44,1, 48 kHz/ 16 a 320 kbps
AIFF/FLAC/WAV	32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 kHz/ 16, 24 bits
DSD	2,8 MHz

USB-B

Estándar USB	Alta velocidad USB 2.0
Especificación USB de clase de audio	
Clase de audio USB 2.0, modo asincrónico	
Soporte de formato	
LPCM	32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 kHz/ 16, 24 bits
DSD	2,8 MHz
Modo de control DSD	Modo nativo ASIO, modo DoP

Sección de altavoz

Altavoz(ces)

Altavoz de bajos	Tipo cónico de 14 cm x 1
Altavoz para agudos	Tipo cúpula de 1,9 cm x 1
Súper altavoz de alta frecuencia	Tipo piezoeléctrico de 1,5 cm x 1

Impedancia

Dimensiones (An x Al x Prof)

161 mm x 238 mm x 262 mm

Peso

Aprox. 2,6 kg

Sección Bluetooth®

Bluetooth® Especificación del sistema

Bluetooth® Ver.2.1+EDR

Clasificación del equipo inalámbrico

Clase 2 (2,5 mW)

Perfiles admitidos

A2DP, AVRCP

Códec admitido

AAC, SBC

Banda de frecuencia

2,4 GHz banda FH-SS

Distancia de funcionamiento

Línea de vista de aprox. 10 m*4

*4: Distancia de comunicación posible. Entorno de medición: Temperatura 25 °C/Altura 1,0 m. Medición en "MODE 1".

Nota:

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El peso y las dimensiones son aproximados.
- La distorsión armónica total se mide con el analizador de espectro digital.

The product with the Hi-Res Audio logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. The logo is used under license from Japan Audio Society.

FLAC Decoder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007, 2008,2009 Josh Coalsoun

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

English

Declaration of Conformity (DoC)

Hereby, "*Panasonic Corporation*" declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Customers can download a copy of the original DoC to our RE products from our DoC server:

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

Contact to Authorised Representative:

Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Ελληνικά

Δήλωση συμμόρφωσης (DoC)

Η "*Panasonic Corporation*" δηλώνει ότι το προϊόν αυτό είναι συμμορφωμένο προς τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

Οι πελάτες μπορούν να κατεβάσουν ένα αντίγραφο του πρωτοτύπου DoC για τα RE προϊόντα μας από τον DoC server μας:

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

Επικοινωνήστε με τον Εξουσιοδοτημένο Αντιπροσωπώ μας:

Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Γερμανία

Português

Declaração de Conformidade (DoC)

Com o presente documento, a "*Panasonic Corporation*" declara que este produto se encontra em conformidade com os requisitos específicos e demais especificações referentes à Diretiva 2014/53/UE.

Os clientes podem baixar uma cópia da declaração de conformidade (DoC) para nossos produtos RE do Server DoC: <http://www.ptc.panasonic.eu>

Contacto com um Representante Autorizado:

Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Alemanha

Lietuviškai

Atitikties deklaracija (AD)

Bendrovė "*Panasonic Corporation*" patvirtina, kad šis gaminys atitinka direktyvos 2014/53/ES esminius reikalavimus ir kitas taikytinas nuostatas.

Mūsų RE gaminių originalios atitikties deklaracijos kopiją klientai gali atsisiųsti iš mūsų AD serverio:

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

Igaliojoto atstovo adresas:

Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vokietija.

Slovensko

Izjava o skladnosti (DoC)

"*Panasonic Corporation*" v tem dokumentu izjavlja, da je izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi pomembnimi določbami Direktive 2014/53/EU.

Stranka lahko naloži izvod izvirnega DoC o naših izdelkih RE s strežnika DoC:

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

Naslov pooblaščenega predstavnika:

Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemčija

Slovensky

Vyhlasenie o zhode (DoC)

"*Panasonic Corporation*" týmto vyhlasuje, že tento výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ.

Zákazníci si môžu stiahnuť kópiu pôvodného DoC na naše

RE výrobky z nášho servera DoC:

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

Kontakt na splnomocneného zástupcu:

Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Norsk

Samsvarserklæring (DoC)

"*Panasonic Corporation*" erklærer herved at dette produktet samsvarer med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivet 2014/53/EU.

Kundene kan laste ned en kopi av den originale samsvarserklæringen (DoC) for vårt RE utstyr fra vår DoC server:

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

Kontaktinformasjon autorisert representant:

Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Eesti keel

Vastavusdeklaratsioon (DoC)

Käesolevaga kinnitab "*Panasonic Corporation*", et see toode vastab direktiivi 2014/53/EL olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele.

Kliendid saavad koopia meie RE toodetele kehtiva originaalvastavusdeklaratsiooni koopia alla laadida meie DoC-serverist:

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

Võtke ühendust volitatud esindajaga:

Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksamaa

Latviski

Atbilstības deklarācija (DoC)

Ar šo "Panasonic Corporation" paziņo, ka šis izstrādājums atbilst pamatprasībām un pārējiem Direktīvas 2014/53/ES noteikumiem.

Pircēji var lejupielādēt oriģinālo DoC kopiju u mūsu RE izstrādājuma no mūsu DoC servera:

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

Lūdzam sazināties ar pilnvaroto parstāvi:

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

Român

Declarație de Conformitate (DoC)

"Panasonic Corporation" declară prin prezenta că acest produs este conform cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE.

Clienții pot descărca o copie a DoC-ului original al produselor noastre RE de la adresa noastră DoC din Internet:

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

Contactați Reprezentantul Autorizat:

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

Magyar

Megfelelőségi Nyilatkozat (DoC)

Ezennel a, "Panasonic Corporation" kijelenti, hogy a jelen termék kielégíti az 2014/53/EU Irányelv létfontosságú követelményeit és más vonatkozó rendelkezéseit.

A vásárlók letölthetik az RE termékek eredeti DoC másolatát a DoC szerverünkről:

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

A hivatalos képviselő elérhetősége:

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

Hrvatski

Deklaracija o podobnosti (DoC)

Ovime „Panasonic Corporation” izjavljuje da ovaj proizvod udovoljava osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU.

Kupci mogu preuzeti kopiju originalne DoC za naše RE proizvode s našeg DoC poslužitelja:

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

Adresa ovlaštenog predstavništva:

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

Türkçe

Uygunluk Beyanı (DoC)

"Panasonic Corporation" bu belge ile bu ürünün 2014/53/EU Direkti'nin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Müşterilerimiz RE ürünlerimizle ilgili orijinal DoC belgesinin bir kopyasını DoC sunucumuzdan indirebilir:

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

Yetkili Temsilci ile temasa geçin:

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

Български

Декларация за съответствие (DoC)

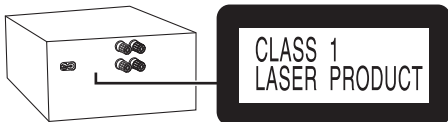
С настоящото "Panasonic Corporation" декларира, че този продукт е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на Директива 2014/53/ЕС.

Потребителите могат да свалят копие от оригиналните DoC към нашите продукти от типа RE от сървъра, на който се съхраняват DoC:

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

Свържете се с нашия упълномощен представител:

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

**Infolinia (Polska):**

801 003 532 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej

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

Produkt Panasonic

Produkt objęty jest E-Gwarancją Panasonic.

Prosimy o zachowanie dowodu zakupu.

Warunki gwarancji oraz informacje o produkcie

są dostępne na stronie www.panasonic.pl

lub pod numerami telefonów:

801 003 532 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej

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

Dystrybucja w Polsce

Panasonic Marketing Europe GmbH

(Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)

Oddział w Polsce

ul. Wołoska 9A, 02-583 Warszawa

Manufactured by: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan

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



Panasonic Corporation

Web Site: <http://www.panasonic.com>

