

Spis treści

Połączenia

Odtwarzanie

Ustawienia

Wskazówki

Dodatek



marantz®

Wzmacniacz zintegrowany
MODEL 30

Panel przedni

Panel tylny

Pilot zdalnego
sterowania

Indeks

Instrukcja obsługi



Akcesoria	4
Wkładanie baterii	5
Zasięg działania pilota zdalnego sterowania	5
Nazwy elementów i ich funkcje	6
Panel przedni	6
Panel tylny	9
Pilot zdalnego sterowania	11

Połączenia

Podłączenie głośników	15
Podłączanie głośników	16
Podłączanie odtwarzacza	17
Podłączanie urządzenia rejestrującego dźwięk	18
Podłączanie przedwzmacniacza lub wzmacniacza mocy	19
Podłączanie urządzeń wyposażonych w gniazda zdalnego sterowania	20
Wykonywanie operacji za pomocą RC na tym urządzeniu bez kontaktu wzrokowego	20
Zdalne podłączanie urządzeń firmy Marantz	20
Podłączanie przewodu zasilającego	21

Odtwarzanie

Włączanie urządzenia	23
Włączanie trybu czuwania	23
Wybór źródła sygnału	24
Regulacja poziomu głośności	24
Czasowe wyłączenie dźwięku (Wyciszenie)	24
Regulacja tonu i balansu	24
Odtwarzanie płyt CD	25
Korzystanie z urządzenia jako wzmacniacza mocy	25
Nagrywanie	26



Ustawienia

Ustawianie jasności wyświetlacza	28
Ustawianie jasności diody LED	29
Ustawianie trybu Automatyczny stan wstrzymania	30
Konfiguracja kodów zdalnego sterowania	31
Konfiguracja kodów zdalnego sterowania dla pilota zdalnego sterowania	32
Konfiguracja kodów zdalnego sterowania dla tego urządzenia	32

Wskazówki

Wskazówki	34
Rozwiązywanie problemów	35
Zasilanie nie włącza się / jest wyłączone	36
Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania	37
Brak jakichkolwiek informacji na wyświetlaczu amplitunera	37
Brak dźwięku	38
Nie można uzyskać żądanego brzmienia	38
Dźwięk jest przerywany lub występuje szum	39

Dodatek

Wyjaśnienie pojęć	40
Dane techniczne	41
Indeks	44

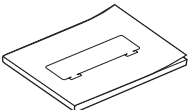
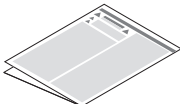
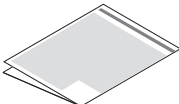
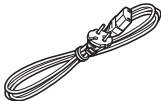
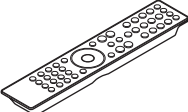



Dziękujemy za zakup tego urządzenia marki Marantz.

W celu zapewnienia właściwej obsługi, przeczytaj dokładnie niniejszą instrukcję i obsługuj urządzenie zgodnie ze wskazówkami w niej zawartymi. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować na przyszłość.

Akcesoria

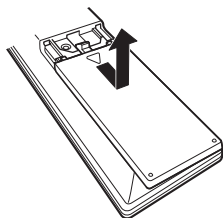
Sprawdź, czy następujące elementy są dostarczone wraz z urządzeniem.

 Skrócona instrukcja obsługi	 Zasady bezpieczeństwa	 Uwagi dotyczące baterii	 Przewód zasilania
 Pilot zdalnego sterowania (RC002PMND)	 Baterie R03/AAA		

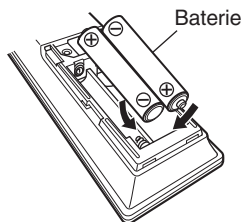


Wkładanie baterii

- 1 Zdejmij tylną osłonę zgodnie z kierunkiem strzałki.



- 2 Włóż prawidłowo dwie baterie do komory baterii, tak jak pokazano na ilustracji.



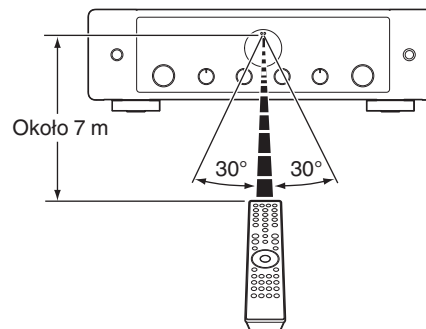
- 3 Załóż z powrotem tylną osłonę.

UWAGA

- Aby zapobiec uszkodzeniom lub wyciekom baterii:
 - Nie używaj nowych baterii razem ze starymi.
 - Nie używaj razem różnych typów baterii.
- Wyjmij baterie, jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas.
- W przypadku wycieku baterii, dokładnie wytrzyj przedział baterii i włóż nowe baterie.

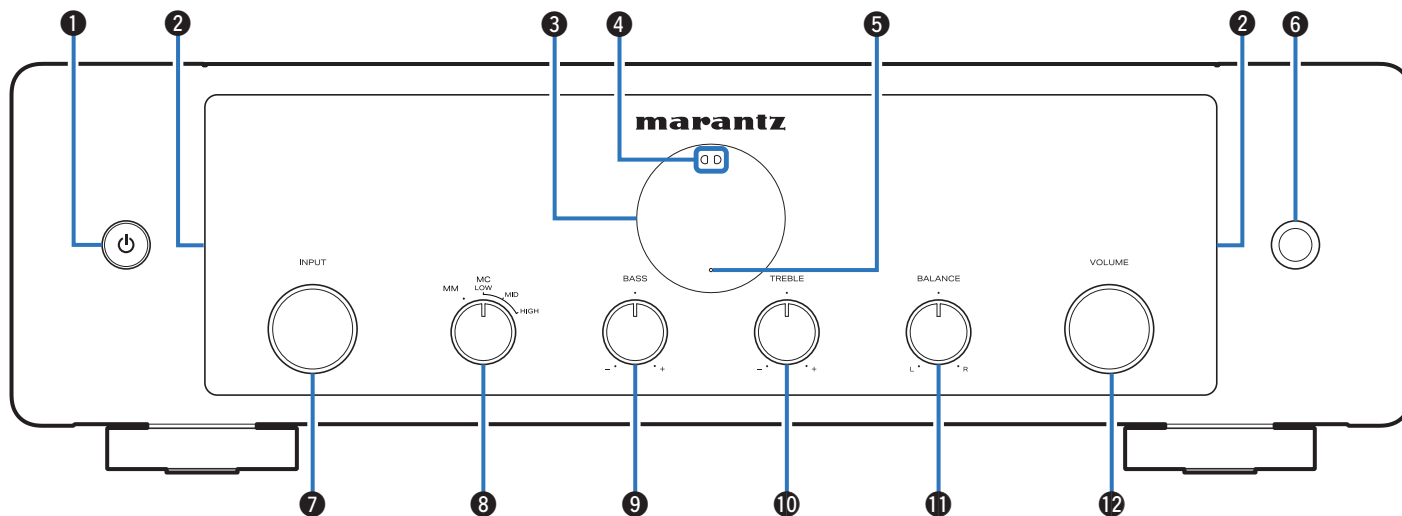
Zasięg działania pilota zdalnego sterowania

Chcąc sterować urządzeniem za pomocą pilota zdalnego sterowania, nakieruj pilota na odbiornik sygnału zdalnego sterowania znajdujący się w tym urządzeniu.



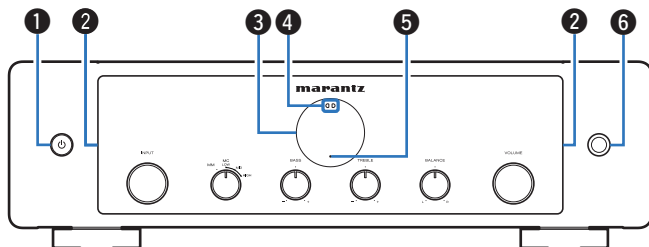
Nazwy elementów i ich funkcje

Panel przedni



Szczegółowe informacje można znaleźć na następnym stronie.





1 Przycisk zasilania (⏻)

Służy do włączania/wyłączania zasilania (przełączania w tryb czuwania). (👉 str. 23)

2 Dioda LED

Zapala się gdy urządzenie jest włączone. Jasność można zmienić, a diodę wyłączyć. (👉 str. 29)

3 Wyświetlacz

Służy do wyświetlania rozmaitych informacji.

4 Czujnik zdalnego sterowania

Odbiera sygnał z pilota zdalnego sterowania. (👉 str. 5)

5 Wskaźnik układu zabezpieczającego

Miga, kiedy układ zabezpieczający zadziałał. (👉 str. 36)

6 Gniazdo słuchawek (PHONES)

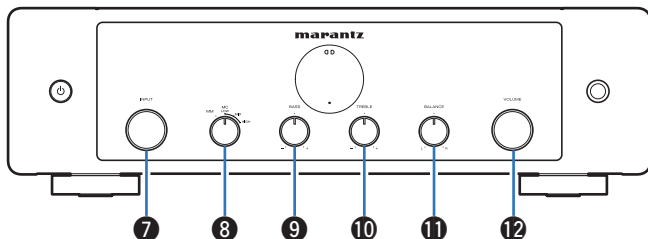
Do podłączenia słuchawek.

Jeżeli do tego gniazda podłączone zostaną słuchawki, sygnał audio nie będzie wyprowadzany przez podłączone głośniki ani przez złącza PRE OUT.

UWAGA

- Aby nie spowodować uszkodzenia słuchu podczas słuchania z użyciem słuchawek, nie zwiększaj gwałtownie poziomu głośności.





7 Pokrętko wyboru INPUT

Służy do wyboru źródła sygnału. (👉 str. 24)

8 Pokrętko wyboru kasety

Przełącza między kasetą MM/MC i wybiera impedancję wejściową kasety MC. Ustawia korektor phono tej jednostki, w zależności od typu lub impedancji wkładu podłączanego gramofonu.

MM: Ustaw ten parametr dla kasety MM.

MC LOW (33 Ω /ohm) : Użyj tego ustawienia dla kasety MC o wartości mniejszej niż 50 Ω /ohm.

MC MID (100 Ω /ohm) : Użyj tego ustawienia dla kasety MC o wartości ok. 50 Ω /ohm.

MC HIGH (390 Ω /ohm) : Użyj tego ustawienia dla kasety MC o wartości równej 100 Ω /ohm lub większej.



- W przypadku kasety MC wybierz impedancję wejściową najbliższą impedancji zalecanej dla używanej kasety lub wybierz wartość kilka razy większą niż impedancja wewnętrzna kasety.
- Po wykonaniu operacji zmiany ustawienia usłyszysz dźwięk przez ok. 4 sekundy.

9 Pokrętko BASS

To ustawienie dostosowuje poziom głośności basów. (👉 str. 24)

10 Pokrętko TREBLE

To ustawienie dostosowuje poziom głośności tonów wysokich. (👉 str. 24)

11 Pokrętko BALANCE

Służy do regulacji zrównoważenia poziomu głośności pomiędzy kanałem lewym i prawym. (👉 str. 24)

12 Pokrętko VOLUME

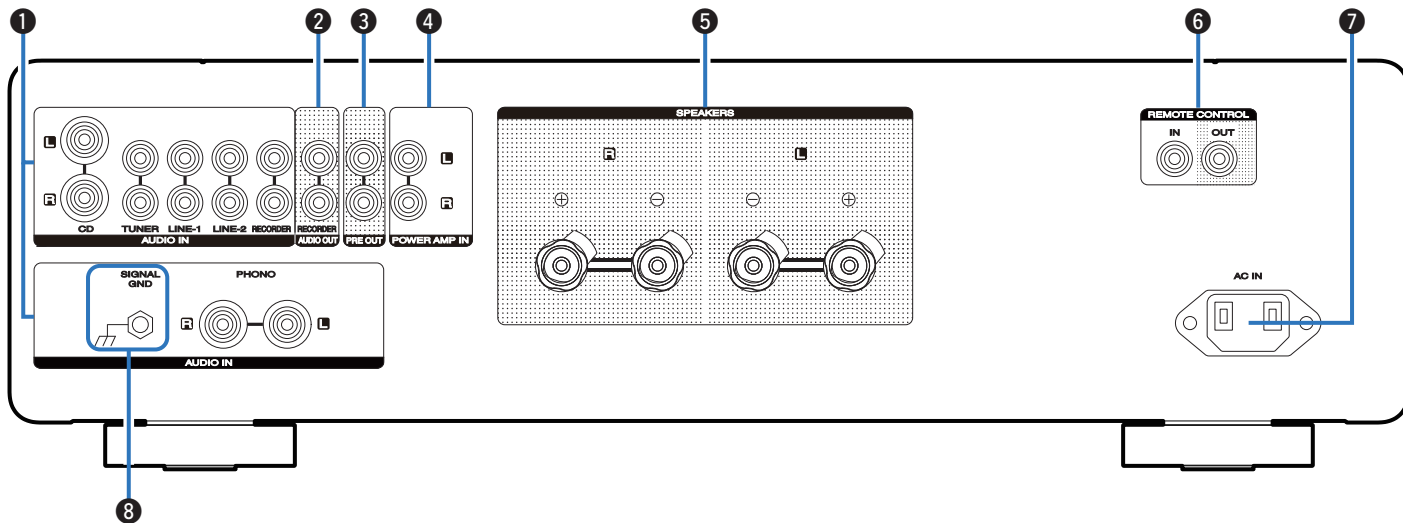
Służą do regulacji poziomu głośności. (👉 str. 24)



- 9, 10 oraz 11 można wyregulować, gdy kontrola balansu tonów będzie włączona. (👉 str. 24)

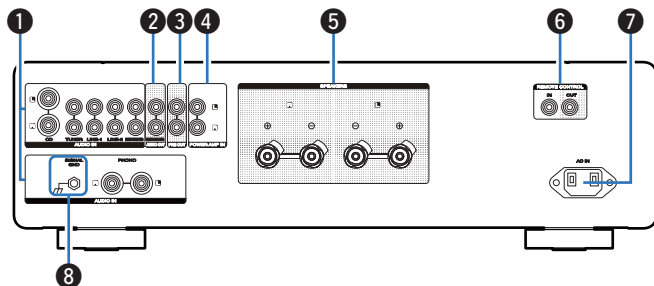


Panel tylny



Szczegółowe informacje można znaleźć na następnej stronie.





1 Złącza wejściowe dźwięku analogowego (AUDIO IN)

Służą do podłączania urządzeń wyposażonych w złącza wyjściowe dźwięku analogowego.

- “Podłączenie odtwarzacza” (📖 str. 17)
- “Podłączenie urządzenia rejestrującego dźwięk” (📖 str. 18)

2 Złącza AUDIO OUT (RECORDER)

Służą do podłączania wejścia rejestratora dźwięku. (📖 str. 18)

3 Złącza PRE OUT

Używane do podłączania takich urządzeń, jak wzmacniacz mocy lub subwoofer. (📖 str. 19)



- Podczas podłączania subwoofera należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku obsługi subwoofera.

4 Złącza wzmacniacza mocy (POWER AMP IN)

Służą do podłączania przedwzmacniacza, kiedy to urządzenie jest używane jako wzmacniacz mocy. (📖 str. 19)

5 Zaciski głośnikowe (SPEAKERS)

Do podłączania głośników. (📖 str. 15)

6 Złącza wejściowe/wyjściowe zdalnego sterowania (REMOTE CONTROL)

Służą do podłączania urządzeń dźwiękowych firmy Marantz zgodnych z funkcją zdalnego sterowania. (📖 str. 20)

7 Wejście AC (AC IN)

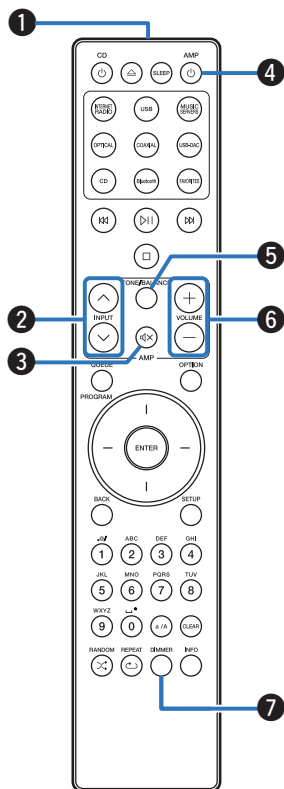
Do podłączania przewodu zasilania. (📖 str. 21)

8 Gniazdo SIGNAL GND

Służy do podłączania kabla uziemienia dla gramofonu. (📖 str. 17)



Pilot zdalnego sterowania



Pilot zdalnego sterowania dołączony do tego urządzenia może sterować pracą odtwarzacza Marantz Network SACD.

- “Działanie odtwarzacza sieciowego SACD” (🔗 str. 12)

■ Obsługa omawianego urządzenia

1 Nadajnik sygnału zdalnego sterowania

Nadaje sygnał z pilota zdalnego sterowania. (🔗 str. 5)

2 Przyciski INPUT (^∨)

Służą do wyboru źródła sygnału. (🔗 str. 24)

3 Przycisk Mute (🔇)

Wyciszenie dźwięku wyjściowego. (🔗 str. 24)

4 Przycisk zasilania (AMP ⏻)

- Służy do włączania/wyłączania zasilania (przełączania w tryb czuwania). (🔗 str. 23)
- Służy do włączania/wyłączania automatycznego trybu wstrzymania. (🔗 str. 30)

5 Przycisk TONE/BALANCE

- Włącza/wyłącza kontrolę balansu tonów. (🔗 str. 24)
- Menu ustawień oświetlenia pojawi się na wyświetlaczu. (🔗 str. 29)

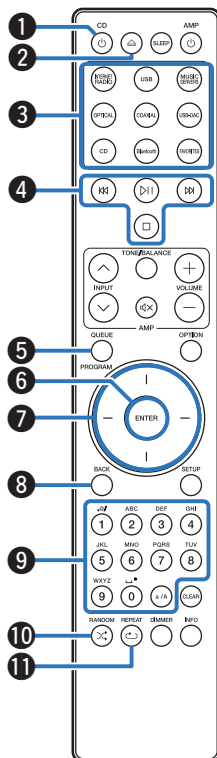
6 Przyciski VOLUME (+-)

Służą do regulacji poziomu głośności. (🔗 str. 24)

7 Przycisk DIMMER

Służy do regulacji jasności wyświetlacza urządzenia. (🔗 str. 28)



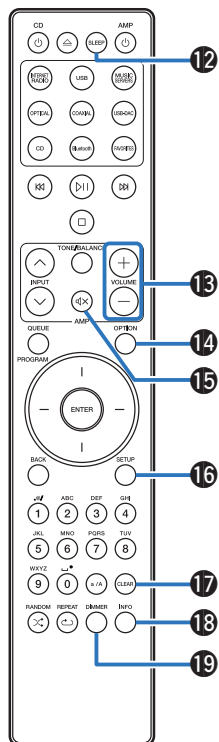


■ Działanie odtwarzacza sieciowego SACD

Można obsługiwać odtwarzacz sieciowy SACD firmy Marantz.

- 1 Przekazanie zasilania (CD ϕ)
- 2 Przekazanie otwarcia/zamknięcia szuflady na płytę (Δ)
- 3 Przekazanie wyboru źródła wejściowego
- 4 Przekazanie systemów
- 5 Przekazanie QUEUE (kolejka)
Przekazanie PROGRAM
- 6 Przekazanie ENTER
- 7 Przekazanie kursora
- 8 Przekazanie BACK
- 9 Przekazanie cyfry/litery (0 – 9, a/A)
- 10 Przekazanie RANDOM (\times)
- 11 Przekazanie REPEAT (\curvearrowright)





- 12 Przycisk SLEEP
- 13 Przyciski VOLUME (+/-)
- 14 Przycisk OPTION
- 15 Przycisk Mute (M)
- 16 Przycisk SETUP
- 17 Przycisk CLEAR
- 18 Przycisk informacyjny (INFO)
- 19 Przycisk DIMMER



- Pilot zdalnego sterowania może nie obsługiwać wszystkich produktów.
- 18 oraz 15 działają tylko wtedy, gdy kod zdalnego sterowania jest ustawiony na tryb pracy sieciowego odtwarzacza SACD. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi odtwarzacza sieciowego SACD firmy Marantz.



Spis treści

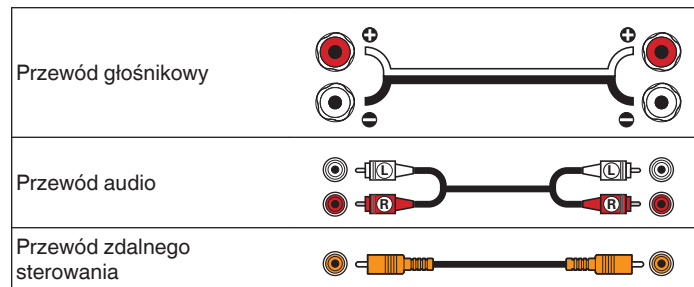
Podłączenie głośników	15
Podłączanie odtwarzacza	17
Podłączanie urządzenia rejestrującego dźwięk	18
Podłączanie przedwzmacniacza lub wzmacniacza mocy	19
Podłączanie urządzeń wyposażonych w gniazda zdalnego sterowania	20
Podłączanie przewodu zasilającego	21

UWAGA

- Nie należy podłączać przewodu zasilania przed dokonaniem wszystkich połączeń sygnałowych.
- Kable zasilające nie mogą być splecione z kablami sygnałowymi. Mogłoby to doprowadzić do brzęczenia lub zakłóceń.

Przewody używane do połączeń

Przygotuj kable niezbędne do podłączenia żądanych urządzeń.



Podłączenie głośników

UWAGA

- Przed przystąpieniem do podłączania głośników odłącz wtyczkę zasilania od gniazda sieciowego.
- Podłącz w taki sposób, aby gołe kable głośnikowe nie wystawały z gniazda głośnika. Jeśli gołe przewody dotkną tylnego panelu lub nastąpi zwarcie pomiędzy żyłami + oraz -, to może zadziałać układ zabezpieczający urządzenia. ("Układ zabezpieczający" (🔧 str. 40))
- Nie wolno dotykać styków głośnikowych, gdy włączone jest zasilanie. Mogłoby to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- Należy użyć głośników (zestawów głośnikowych), z których każdy ma impedancję od 4 do 16 Ω /ohm.

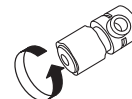
■ Podłączanie kabli głośnikowych

Sprawdź, czy złącza lewego (L) i prawego (P) kanału głośników zostały prawidłowo podłączone do tego urządzenia oraz czy została zachowana odpowiednia polaryzacja przewodów: + (czerwony) i - (biały).

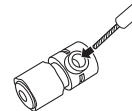
- 1 Usuń około 10 mm izolacji z końcówki kabla głośnikowego, a następnie skręć druty kabla razem lub zamontuj odpowiedni styk głośnikowy.**



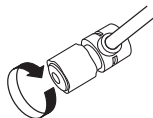
- 2 Odblokuj gniazdo głośnikowe przekręcając je w lewo.**



- 3 Wsuń rdzeń przewodu w gniazdo głośnikowe do samego końca.**



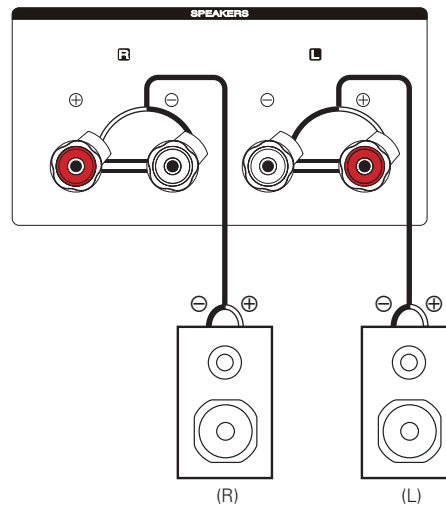
4 Zaciśnij gniazdo głośnikowe przekręcając je w prawo.



Złącze widelkowe



Podłączanie głośników

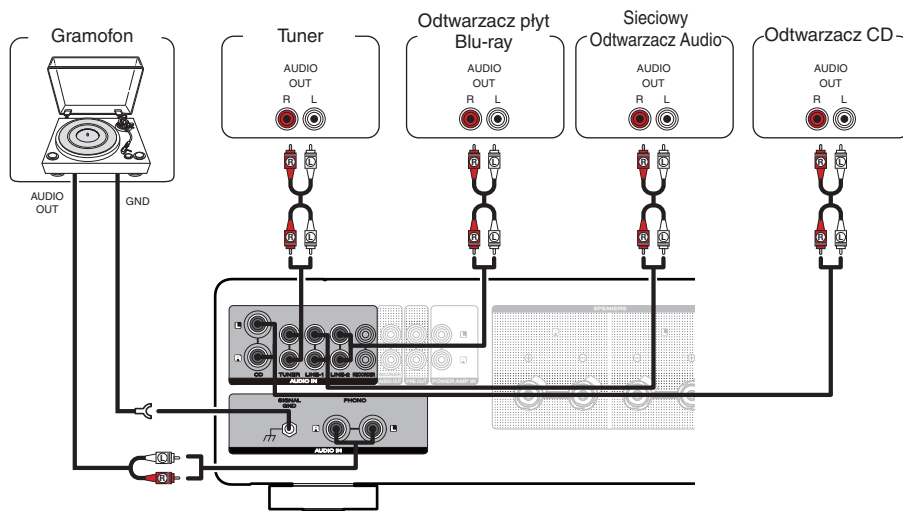


Podłączanie odtwarzacza

Do niniejszego urządzenia można podłączyć gramofon, tuner radiowy, odtwarzacz płyt Blu-ray i odtwarzacz sieciowy audio oraz odtwarzacz CD. Użyj pokrętki wyboru kasyety na panelu przednim, aby ustawić korektor phono w tym urządzeniu w zależności od typu wkładu podłączanego gramofonu.

(👉 str. 8)

W przypadku wyboru źródła dźwięku "PHONO" i zwiększenia głośności gdy gramofon nie jest podłączony, słyszalny może być przydźwięk.



UWAGA

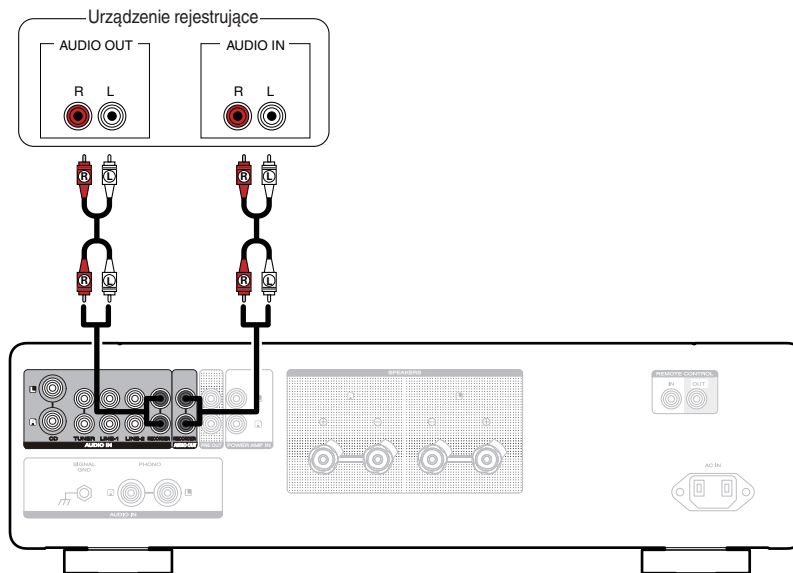
- Linia uziemienia (SIGNAL GND) tego urządzenia to nie uziemienie ochronne. Jeśli do tego gniazda podłączony jest głośnik i słyszalne są zakłocenia, mogą być one zmniejszone. Pamiętaj, że w zależności od gramofonu podłączenie przewodu uziemiającego może wywołać odwrotny efekt i zwiększyć ilość szumu. Nie jest wówczas wymagane podłączenie przewodu uziemienia.



- Gniazda PHONO są wyposażone w zatyczkę izolującą. Zatyczkę należy zdjąć, aby podłączyć do gniazda odtwarzacz. Zatyczkę należy umieścić w bezpiecznym miejscu, tak aby jej nie zgubić.



Podłączanie urządzenia rejestrującego dźwięk



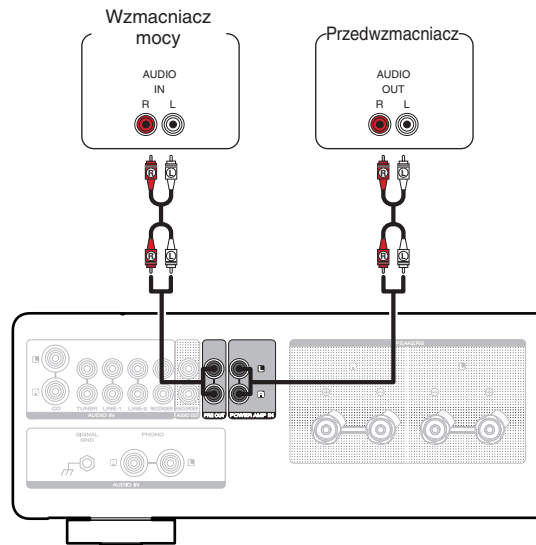
UWAGA

- Nie wolno podłączać zwerek do gniazd wyjściowych rejestratora dźwięku (AUDIO OUT RECORDER). Może to spowodować ich uszkodzenie.



Podłączanie przedwzmacniacza lub wzmacniacza mocy

Podłącz wzmacniacz mocy do urządzenia, aby używać go jako przedwzmacniacza lub podłącz przedwzmacniacz do urządzenia, aby używać go jako wzmacniacza mocy.



- Podczas podłączania przedwzmacniacza i używania tego urządzenia jako wzmacniacza, przełącz źródło wejściowe na "PWR AMP". (📖 str. 25)

UWAGA

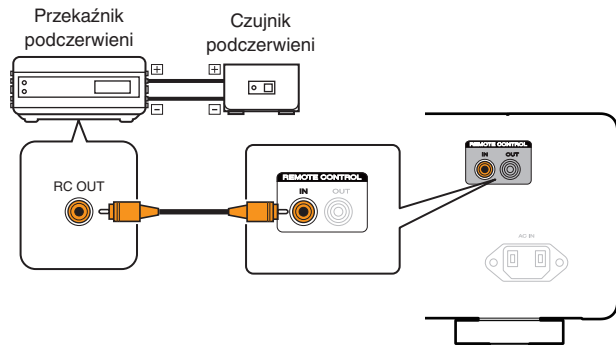
- Nie wolno podłączać wtyczek zwierających do złącza PRE OUT. Grozi to uszkodzeniem.



Podłączanie urządzeń wyposażonych w gniazda zdalnego sterowania

Wykonywanie operacji za pomocą RC na tym urządzeniu bez kontaktu wzrokowego

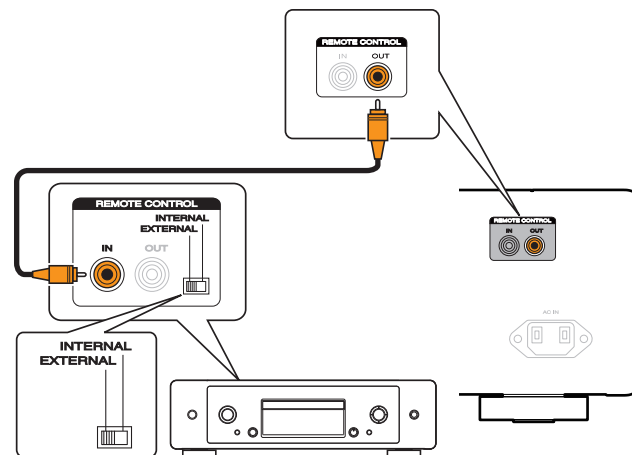
Do złącza REMOTE CONTROL można podłączyć zewnętrzny odbiornik podczerwieni w celu wykonania operacji na tym urządzeniu za pomocą dostarczonego pilota bez kontaktu wzrokowego. Może to być konieczne, jeśli urządzenie jest schowane w szafce lub w kądle, co uniemożliwia bezpośrednie skierowanie pilota na to urządzenie.



Zdalne podłączanie urządzeń firmy Marantz

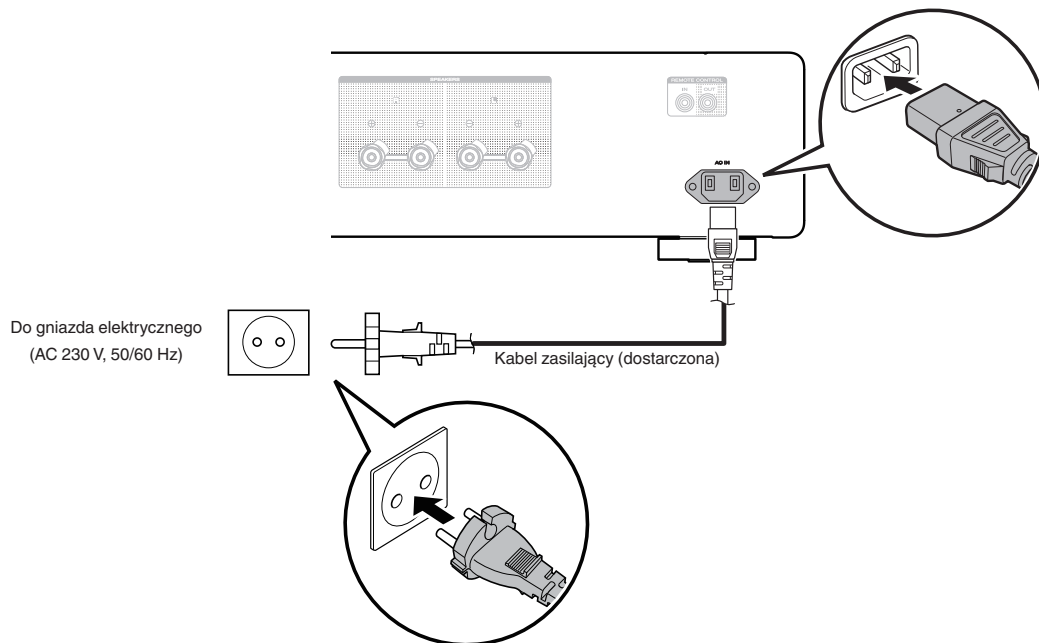
Sygnaly zdalnego sterowania można przesyłać po prostu podłączając urządzenie dźwiękowe firmy Marantz do gniazd REMOTE CONTROL IN/OUT za pomocą specjalnego kabla dołączonego do urządzenia.

Aby użyć tej funkcji, ustaw znajdujący się na panelu tylnym podłączonego urządzenia dźwiękowego przełącznik zdalnego sterowania w położeniu "EXTERNAL".



Podłączanie przewodu zasilającego

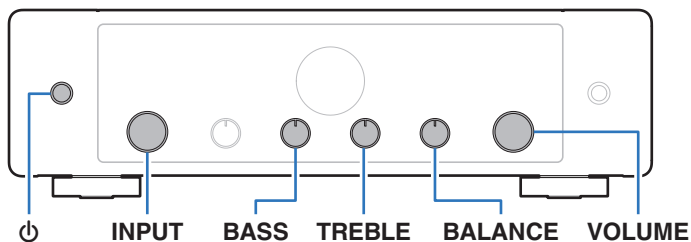
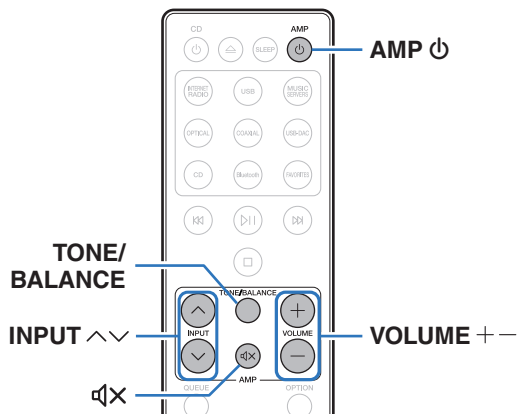
Po wykonaniu wszystkich połączeń włącz wtyczkę zasilania do gniazda sieciowego.



■ Spis treści

Włączanie urządzenia	23
Włączanie trybu czuwania	23
Wybór źródła sygnału	24
Regulacja poziomu głośności	24
Czasowe wyłączenie dźwięku (Wyciszenie)	24
Regulacja tonu i balansu	24
Odtwarzanie płyt CD	25
Korzystanie z urządzenia jako wzmacniacza mocy	25
Nagrywanie	26





Włączanie urządzenia

1 Naciśnij przycisk ⏻ AMP, aby włączyć zasilanie urządzenia.

Wyświetlacz włączy się.



- Zasilanie można również włączyć z poziomu trybu czuwania, naciskając przycisk ⏻ na urządzeniu głównym.

Włączanie trybu czuwania

1 Naciśnij przycisk AMP ⏻.

Odtwarzacz przełączy się w tryb czuwania.

UWAGA

- Nawet kiedy urządzenie znajduje się w trybie czuwania, niektóre układy są w dalszym ciągu zasilane. W przypadku opuszczenia domu na dłuższy czas lub wyjazdu na wakacje wyjmij wtyczkę urządzenia z gniazda zasilania.



Wybór źródła sygnału

1 Użyj przycisku INPUT \wedge / \vee aby wybrać źródło wejściowe odtwarzanego dźwięku.

Na ekranie zostanie wyświetlone wybrane źródło wejściowe.



- Źródło sygnału można wybrać również za pomocą przełącznika INPUT na głównym urządzeniu.

Regulacja poziomu głośności

1 Użyj przycisku VOLUME $+$ / $-$ do regulacji głośności.

Poziom głośności pojawia się na wyświetlaczu.



- Głośność można również regulować, obracając pokrętkę VOLUME na urządzeniu głównym.

Czasowe wyłączenie dźwięku (Wyciszenie)

1 Naciśnij przycisk M .

Na wyświetlaczu pojawi się słowo "Mute".



- Aby anulować wyciszenie, zmień głośność dźwięku lub ponownie naciśnij M .

Regulacja tonu i balansu

1 Naciśnij TONE/BALANCE, aby włączyć kontrolę balansu tonów.

Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "TONE/BALANCE".






- Obwód regulacji tonów i balansu (BASS, TREBLE i BALANCE) jest włączony.

2 Użyj BASS, TREBLE i BALANCE w głównym urządzeniu, aby wyregulować barwę dźwięku.



Odtwarzanie płyt CD

W tej części omówiono przykład odtwarzania muzyki z płyt CD.




- 1** Naciśnij **AMP**  aby włączyć zasilanie.
- 2** Naciśnij przycisk **INPUT**   aby zmienić źródło wejściowe sygnału na "CD".
Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "CD".
- 3** Włącz odtwarzanie muzyki na odtwarzaczu CD.
- 4** Użyj przycisku **VOLUME**   do regulacji głośności.

Korzystanie z urządzenia jako wzmacniacza mocy

Podczas podłączania przedwzmacniacza i używania tego urządzenia jako wzmacniacza, przełącz źródło wejściowe tego urządzenia na "PWR AMP".

- 1** Naciśnij przełącznik **INPUT** na urządzeniu głównym, aby przełączyć źródło wejściowe na "PWR AMP".
Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "PWR AMP".



- Po wybraniu "PWR AMP" jako źródła wejściowego regulacja głośności i balansu i tonu jest niemożliwa. Wyreguluj te parametry na przedwzmacniaczu.
- Gdy ustawienie kodu zdalnego sterowania jest ustawione na "AMP1" (domyślnie), przyciski **INPUT**   na pilocie zdalnego sterowania nie mogą być używane do przełączania źródła wejściowego na "PWR AMP" lub przełączania z "PWR AMP" do innego źródła wejściowego. Aby wykonać operacje zdalnego sterowania, zmień ustawienie kodu zdalnego sterowania na "AMP2" lub "AMP3".
( str. 31)




UWAGA

- Jeżeli "PWR AMP" jest źródłem wejściowym, wejścia głównej jednostki przesyłają sygnał z maksymalną głośnością. Sprawdź poziom wyjściowy urządzenia wejściowego przed rozpoczęciem odtwarzania i odpowiednio wyreguluj głośność.



Nagrywanie

Nie można wyprowadzić sygnałów audio ze złączy tego urządzenia do zewnętrznego urządzenia rejestrującego. Podczas rejestrowania dźwięku z odtwarzanego urządzenia podłączonego do tego urządzenia, dźwięk może być rejestrowany, nawet jeśli odtwarzane urządzenie jest wciąż podłączone do tego urządzenia.

- 1 Naciśnij AMP  aby włączyć zasilanie.**
- 2 Naciśnij przycisk INPUT  , aby wybrać źródło sygnału, z którego chcesz nagrywać.**
Na ekranie zostanie wyświetlone wybrane źródło wejściowe.
- 3 Rozpocznie się nagrywanie.**
 - Szczegółowe informacje na temat nagrywania znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia rejestrującego dźwięk.



■ Spis treści

Ustawianie jasności wyświetlacza	28
Ustawianie jasności diody LED	29
Ustawianie trybu Auto Standby	30
Konfiguracja kodów zdalnego sterowania	31



Ustawianie jasności wyświetlacza



DIMMER

Można wybrać jeden z czterech poziomów jasności wyświetlacza. Wyłączenie wyświetlacza powoduje osłabienie źródła zakłóceń, które wpływają na jakość dźwięku, umożliwiając podwyższenie jakości jego odtwarzania.

1 Naciśnij przycisk DIMMER.

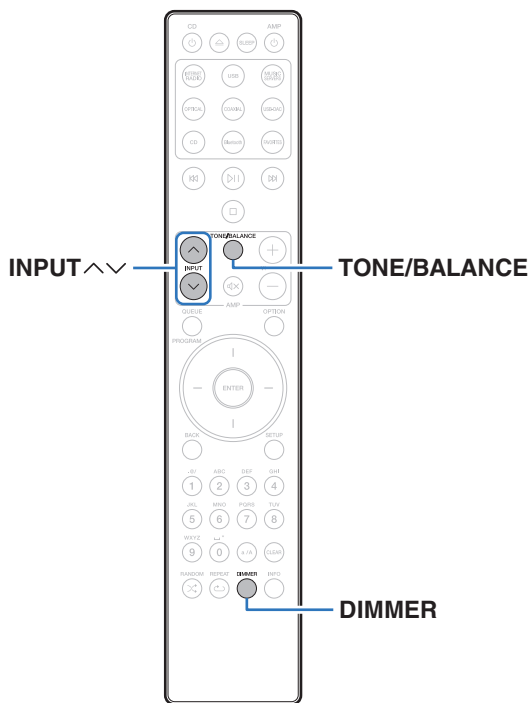
- Każdorazowe naciśnięcie przycisku zmienia jasność wyświetlacza.



- Naciśnięcie przycisków przy wyłączonym wyświetlaczu powoduje chwilowe wyświetlenie informacji przy najjaśniejszym ustawieniu.
- Domyślnie ustawiona jest najwyższa jasność ekranu.
- DIMMER działa również z odtwarzaczem sieciowym SACD firmy Marantz SACD 30n (sprzedawanym osobno), więc jego jasność można regulować jednocześnie, gdy jest używany w połączeniu z tym urządzeniem. Jeśli urządzenia mają różne ustawienia jasności, naciśnij i przytrzymaj DIMMER przez 5 sekund lub dłużej a następnie wyreguluj, gdy oba będą w najjaśniejszym ustawieniu.



Ustawianie jasności diody LED



Jasność diody LED można regulować na 4 poziomach. Można ją również powiązać z jasnością wyświetlacza. Wyłączenie oświetlenia powoduje osłabienie źródła zakłóceń, które wpływają na jakość dźwięku, umożliwiając podwyższenie jakości jego odtwarzania.

1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk TONE/BALANCE przez 5 sekund lub dłużej.

Menu wyboru oświetlenia jest pokazane na wyświetlaczu.

2 Użyj przycisku INPUT ^v, aby zmienić wybrane ustawienie.

Sync (domyślnie):	Jasność jest zsynchronizowana z jasnością wyświetlacza. (☞ str. 28)
-------------------	---

Bright / Dim / Dark / Off

3 Naciśnij przycisk TONE/BALANCE.

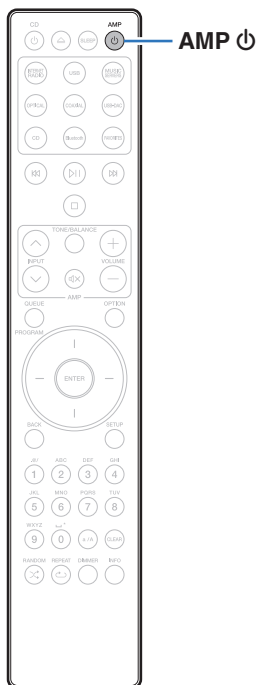
Ustawienie zostało zakończone, a wyświetlacz powraca do normalnego stanu.



- Jeśli przez 5 sekund lub dłużej nie zostaną wykonane żadne czynności podczas ustawiania jasności diody LED oświetlenia lub jeśli zostaną wykonane inne operacje, ustawienie zostanie zakończone, a wyświetlacz powróci do normalnego stanu.
- Gdy jasność wyświetlacza jest ustawiona na pozycji wył. za pomocą przycisku DIMMER, dioda LED gaśnie niezależnie od ustawienia jasności światła LED. (☞ str. 28)



Ustawianie trybu Automatyczny stan wstrzymania

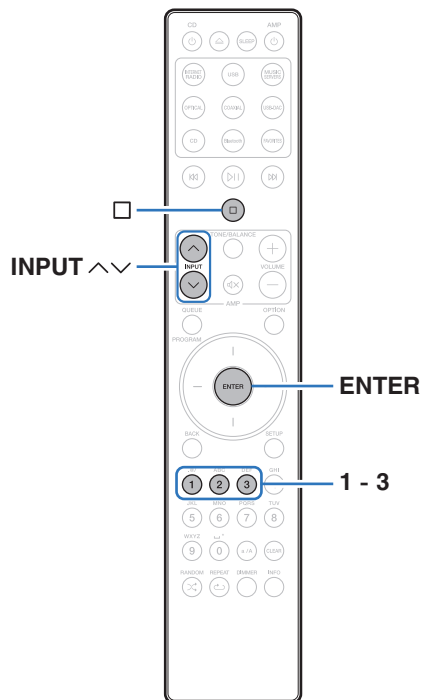


Urządzenie można tak skonfigurować, aby przełączało się automatycznie w tryb oczekiwania, jeżeli w ciągu 30 minut użytkownik nie wykona żadnej czynności lub nie zostanie odebrany żaden sygnał wejściowy audio. Domyślnie jest włączony automatyczny tryb oczekiwania.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk AMP  przez 5 sekund lub dłużej, aby włączyć lub wyłączyć.**
Na wyświetlaczu pojawi się “Auto STBY On” lub “Auto STBY Off”.



Konfiguracja kodów zdalnego sterowania



Kody zdalnego sterowania znajdują się pomiędzy tym urządzeniem a pilotem zdalnego sterowania. Można wybrać jeden spośród trzech typów kodów zdalnego sterowania, a zdalne sterowanie może być używane do sterowania urządzeniem, kiedy używany jest ten sam kod zdalnego sterowania. Gdy trzy takie same urządzenia używane są w jednym pomieszczeniu, każde z nich można obsługiwać równocześnie za pomocą jednego pilota zdalnego sterowania z ustawieniami fabrycznymi. Ustawiając indywidualne kody między pilotem zdalnego sterowania a urządzeniem, pilot zdalnego sterowania może być używany do sterowania tylko tym urządzeniem, które ma taki sam kod zdalnego sterowania. Sprawdź działanie każdego urządzenia po skonfigurowaniu kodów zdalnego sterowania.

Ustawienie domyślne to "AMP1".



- Gdy ustawiono kod zdalnego sterowania na "AMP1", źródła wejściowego dla tego urządzenia nie można przełączyć na "PWR AMP" przy użyciu przycisku INPUT ^ v na pilocie zdalnego sterowania. Aby przełączyć zdalne sterowanie, zmień ustawienie kodu zdalnego sterowania na "AMP2" lub "AMP3".
- Ustaw kod zdalnego sterowania na "AMP 1" podczas sterowania tym urządzeniem z sieciowego odtwarzacza audio Marantz lub innego urządzenia podłączonego za pomocą kabla zdalnego połączenia z tym urządzeniem (str. 20).



Konfiguracja kodów zdalnego sterowania dla pilota zdalnego sterowania

■ Aby ustawić kody zdalnego sterowania dla AMP1, AMP2 lub AMP3

- 1 **Przytrzymaj przycisk i przycisk numeryczny 1, 2, 3 przez przynajmniej 5 sekund.**
 - Ustaw kod zdalnego sterowania na AMP1, AMP2 lub AMP3 zgodnie z wybranym przyciskiem numerycznym.

UWAGA

- Domyślne kody zdalnego sterowania zostaną przywrócone po wyjęciu baterii. Po założeniu baterii ustaw ponownie kody zdalnego sterowania.

Konfiguracja kodów zdalnego sterowania dla tego urządzenia

- 1 **Wskaż pilot zdalnego sterowania dla którego został ustawiony kod na tym urządzeniu, a następnie naciśnij oraz ENTER.**

Po zakończeniu ustawiania kodu zdalnego sterowania w urządzeniu głównym na wyświetlaczu pojawia się ustawiony kod zdalnego sterowania (AMP 1 – 3).



■ Spis treści

Wskazówki

Chcę wyregulować samodzielnie barwę dźwięku	34
Chcę wyłączyć wyświetlacz	34
Chcę wyłączyć diodę LED	34
Chcę obsługiwać odtwarzacz sieciowy SACD firmy Marantz za pomocą pilota zdalnego sterowania niniejszego urządzenia	34
Chcę użyć tego urządzenia jako wzmacniacza mocy	34
Chcę używać niniejszego urządzenia jako przedwzmacniacza	34
Chcę korzystać z więcej niż jednego takiego urządzenia w jednym pomieszczeniu	34

Rozwiązywanie problemów

Zasilanie nie włącza się / jest wyłączone	36
Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania	37
Brak jakichkolwiek informacji na wyświetlaczu amplitunera	37
Brak dźwięku	38
Nie można uzyskać żądanego brzmienia	38
Dźwięk jest przerywany lub występuje szum	39



Wskazówki

Chcę wyregulować samodzielnie barwę dźwięku

- Za pomocą pokręteł BASS, TREBLE i BALANCE ustaw żądaną barwę dźwięku. (👉 str. 24)

Chcę wyłączyć wyświetlacz

- Naciśnij przycisk DIMMER, aby wyłączyć wyświetlacz. (👉 str. 28)

Chcę wyłączyć diodę LED

- Zmień ustawienie "Lighting" na "Off". (👉 str. 29)

Chcę obsługiwać odtwarzacz sieciowy SACD firmy Marantz za pomocą pilota zdalnego sterowania niniejszego urządzenia

- Odtwarzacze sieciowe SACD firmy Marantz można również obsługiwać za pomocą pilota zdalnego sterowania tego urządzenia. Zobacz również instrukcję obsługi odtwarzacza sieciowego SACD. (👉 str. 12)

Chcę użyć tego urządzenia jako wzmacniacza mocy

- Podłącz przedwzmacniacz do złącza POWER AMP IN tego urządzenia i przełącz źródło wejściowe na "PWR AMP". (👉 str. 19)

Chcę używać niniejszego urządzenia jako przedwzmacniacza

- Podłącz wzmacniacz mocy do gniazd PRE OUT niniejszego urządzenia. (👉 str. 19)

Chcę korzystać z więcej niż jednego takiego urządzenia w jednym pomieszczeniu

- Ustaw indywidualne kody zdalnego sterowania dla każdej kombinacji urządzeń i pilotów zdalnego sterowania. (👉 str. 31)



Rozwiązywanie problemów

W przypadku pojawienia się problemu, najpierw sprawdź poniższe elementy:

1. **Czy podłączenia są prawidłowe?**
2. **Czy urządzenie jest obsługiwane zgodnie z instrukcją?**
3. **Czy inne urządzenia towarzyszące działają prawidłowo?**

Jeżeli urządzenie nie funkcjonuje prawidłowo, sprawdź odpowiednie objawy wymienione w tym rozdziale.

Jeśli objawy nie pasują do któregośkolwiek z tu opisanych, skontaktuj się ze sprzedawcą, gdyż może to być spowodowane usterką jednostki. W takim przypadku, odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się ze sprzedawcą.




Zasilanie nie włącza się / jest wyłączone

Zasilanie nie jest włączone.

- Upewnij się, czy przewód zasilania jest prawidłowo podłączony do gniazda zasilania. (🔧 str. 21)

Zasilanie wyłącza się automatycznie.

- Włączona jest funkcja automatycznego przełączania urządzenia w stan czuwania. Po około 30 minutach bez otrzymania sygnału audio i bez wykonania na nim żadnej czynności, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb czuwania. Aby wyłączyć funkcję automatycznego przełączania urządzenia w trybu czuwania, należy nacisnąć przycisk AMP  i przytrzymać przez 5 sekund lub dłużej. (🔧 str. 30)
- Kiedy to urządzenie i urządzenie audio firmy Marantz kompatybilne z funkcją synchronizacji zasilania są połączone za pomocą kabla zdalnego połączenia, zasilanie tego urządzenia wyłączy się (tryb czuwania) w synchronizacji z urządzeniem podłączonym do tego urządzenia. (🔧 str. 20)

Zasilanie wyłącza się, a wskaźnik obwodu ochronnego pokazuje jedno długie mignięcie i dwa krótkie mignięcia na pomarańczowo.

- Zatrzymaj odtwarzanie na urządzeniu odtwarzającym, a następnie wyłącz i włącz ponownie zasilanie.
- Jeśli problem nie zostanie rozwiązany przez wyłączenie i ponowne włączenie zasilania, obwód wzmacniacza tego urządzenia mógł ulec awarii. Odłącz kabel zasilania i skontaktuj się z naszym centrum obsługi klienta.

Zasilanie wyłącza się, a wskaźnik obwodu ochronnego pokazuje jedno długie mignięcie i trzy krótkie mignięcia na pomarańczowo.

- Awaria obwodu zasilania tego urządzenia. Odłącz kabel zasilania i skontaktuj się z naszym centrum obsługi klienta.

Zasilanie wyłącza się, a wskaźnik obwodu ochronnego pokazuje jedno długie mignięcie i cztery krótkie mignięcia na pomarańczowo.

- Układ zabezpieczający został uaktywniony z powodu wzrostu temperatury w urządzeniu. Wyłącz zasilanie, odczekaj około godziny aż urządzenie wystarczająco wystygnie, a następnie ponownie włącz zasilanie.
- Urządzenie to przenieś w miejsce o dobrej wentylacji.
- Sprawdź, czy odpowiednie głośniki są właściwie podłączone. Mogło dojść do zadziałania obwodu zabezpieczającego z powodu zwarcia przewodów głośnikowych ze sobą lub z panelem tylnym urządzenia. Po odłączeniu przewodu zasilania wykonaj odpowiednie czynności naprawcze, poprawiając połączenia. (🔧 str. 15)
- Zatrzymaj odtwarzanie na urządzeniu odtwarzającym, a następnie wyłącz i włącz ponownie zasilanie.

Zasilanie wyłącza się, a wskaźnik obwodu ochronnego pokazuje jedno długie mignięcie i pięć krótkich mignięć na pomarańczowo.

- Zatrzymaj odtwarzanie na urządzeniu odtwarzającym, a następnie wyłącz i włącz ponownie zasilanie.
- Jeśli problem nie zostanie rozwiązany przez wyłączenie i ponowne włączenie zasilania, obwód wzmacniacza lub zasilania tego urządzenia mógł ulec awarii. Odłącz kabel zasilania i skontaktuj się z naszym centrum obsługi klienta.



Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania

Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania.

- Baterie są zużyte. Wymień na nowe. (🔍 str. 5)
- Używaj pilota z odległości nie większej niż 7 metrów od urządzenia i ustaw pilot pod kątem do 30° lub mniejszym. (🔍 str. 5)
- Usuń przedmioty znajdujące się pomiędzy tym urządzeniem a pilotem zdalnego sterowania.
- Ułóż baterie prawidłowo wewnątrz pilota zgodnie z oznaczeniami ⊕ oraz ⊖. (🔍 str. 5)
- Czujnik pilota zdalnego sterowania oświetlony jest silnym światłem (bezpośrednie światło słoneczne, lampa fluorescencyjna, itp.). Przesuń pilota w miejsce, gdzie nie będzie bezpośrednio oświetlony silnym światłem.
- W przypadku korzystania z urządzenia wideo 3D pilot zdalnego sterowania niniejszego urządzenia może nie działać poprawnie z powodu efektów komunikacji bezprzewodowej między urządzeniami (np. między telewizorem a okularami 3D). W takim przypadku należy zmienić orientację urządzeń wykorzystujących komunikację bezprzewodową 3D, aby nie zakłócała ona działania pilota zdalnego sterowania niniejszego urządzenia.
- Kod pilota przycisków głośności na pilocie zdalnego sterowania (VOLUME + – oraz 🔊) jest ustawiony na tryb obsługi odtwarzacza sieciowego SACD firmy Marantz. Jeśli głośności tego urządzenia nie można wyregulować za pomocą pilota, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie ENTER i przycisk cyfry 1 przez 5 sekund lub dłużej, aby zmienić kod pilota na tryb pracy AMP.
- Gdy ustawienie kodu zdalnego sterowania jest ustawione na “AMP1” (domyślnie), przyciski INPUT \wedge \vee na pilocie zdalnego sterowania nie mogą być używane do przełączania źródła wejściowego na “PWR AMP” lub przełączania z “PWR AMP” do innego źródła wejściowego. Aby wykonać operację zdalnego sterowania, zmień ustawienie kodu zdalnego sterowania na “AMP2” lub “AMP3”. (🔍 str. 31)
- Kod zdalnego sterowania tego urządzenia i kod pilota zdalnego sterowania są inne. Ustaw ten sam kod zdalnego sterowania na urządzeniu i pilocie zdalnego sterowania. (🔍 str. 31)

Brak jakichkolwiek informacji na wyświetlaczu amplitunera

Wyświetlacz jest wyłączony.

- Naciśnij przycisk DIMMER i zmień ustawienie opcji na inne niż wyłączone. (🔍 str. 28)



Brak dźwięku

Z głośników nie wydobywa się żaden dźwięk.

- Sprawdź podłączenia wszystkich urządzeń. (🔧 str. 14)
- Wsuń do oporu przewody do zacisków.
- Sprawdź, czy złącza wejściowe i wyjściowe nie zostały podłączone odwrotnie.
- Sprawdź, czy kable nie są uszkodzone.
- Sprawdź, czy kable głośnikowe są prawidłowo podłączone. Sprawdź, czy rdzenie przewodów mają dobry styk z elementami metalowymi zacisków głośnikowych. (🔧 str. 15)
- Popraw mocowanie kabli w zaciskach głośnikowych. Sprawdź, czy zaciski głośnikowe nie są obluzowane. (🔧 str. 15)
- Sprawdź, czy wybrano właściwe źródło dźwięku. (🔧 str. 24)
- Poziom głośności ustawiany jest na minimalny poziom. Ustaw głośność na odpowiedni poziom. (🔧 str. 24)
- Wyłącz tryb wyciszenia. (🔧 str. 24)

Nie można uzyskać żądanego brzmienia

Z jednego z głośników nie wydobywa się żaden dźwięk.

- Sprawdź, czy kable głośnikowe są prawidłowo podłączone. (🔧 str. 15)
- Ustaw odpowiednio pokrętkę BALANCE. (🔧 str. 24)

Dla dźwięku stereo pozycje kanału lewego i prawego są odwrócone.

- Sprawdź, czy prawy i lewy zestaw głośnikowy są podłączone do właściwych zacisków głośnikowych. (🔧 str. 16)



Dźwięk jest przerywany lub występuje szum

Dźwięk jest zniekształcony podczas odtwarzania płyty winylowej.

- Ustaw nacisk igły.
- Sprawdź igłę.
- Wymień wkładkę.

Podczas odtwarzania płyty winylowej słuchać przydźwięk (“brzęczenie”) w głośnikach.

- Sprawdź, czy gramofon jest prawidłowo podłączony. (👉 str. 17)
- Telewizor lub urządzenie AV w pobliżu gramofonu może zakłócać odtwarzanie. Umieść gramofon w miejscu maksymalnie oddalonym od telewizora i innych urządzeń AV.

Podczas odtwarzania płyty winylowej słuchać przydźwięk (“brzęczenie”) w głośnikach, kiedy poziom głośności jest wysoki. (Wycie)

- Odsuń głośniki od gramofonu tak daleko, jak to możliwe. (👉 str. 17)
- Wibracje z głośników są przekazywane do odtwarzacza przez podłogę. Użyj podkładek w celu wytlumienia wibracji przekazywanej przez podłogę do głośników.



Wyjaśnienie pojęć

Kaseta MM/MC

Gramofon może być wyposażony we wyposażony w kasetę gramofonową jednego z dwóch typów MM (Moving Magnet) lub MC (Moving Coil). Ponieważ poziomy wyjściowe dla tych dwóch typów kaset różnią się, ustawienia korektora phono zainstalowanego w tym urządzeniu muszą być zmieniane odpowiednio do typu wkładki gramofonowej. Ustawienie można zmienić za pomocą pokręta wyboru kasety na głównym urządzeniu. (👉 str. 8)

Impedancja głośników

Jest to wartość rezystancji w obwodzie prądu przemiennego, wskazywana w Ω (ohm).

Większą moc można uzyskać, gdy wartość ta jest mniejsza.

Układ zabezpieczający

Jest to funkcja zabezpieczająca podzespoły przed uszkodzeniem w momencie problemów z zasilaniem, takich jak przeciążenie, przepięcie lub nadmierna temperatura wynikające z dowolnej przyczyny.



Dane techniczne

- **Moc wyjściowa RMS (Równomierne wystereowanie obydwu kanałów):**
 - 100 W x 2 (obciążenie 8 Ω/ohm, 1 kHz, T.H.D. 0,05 %)
 - 200 W x 2 (obciążenie 4 Ω/ohm, 1 kHz, T.H.D. 0,1 %)
- **Całkowite zniekształcenia harmoniczne (1 kHz, równomierne wystereowanie obydwu kanałów, 50 W, obciążenie 8 Ω/ohm):** 0,005 %
- **Pasma przenoszenia (CD, 1 W, 8 Ω/ohm) :** 5 Hz – 50 kHz ±3 dB
- **Współczynnik tłumienia (8 Ω/ohm, 20 Hz – 20 kHz) :** 500
- **Czułość/Impedancja wejść**
 - PHONO (MC Low) : 250 μV / 33 Ω/ohm
 - PHONO (MC Mid) : 250 μV / 100 Ω/ohm
 - PHONO (MC High) : 250 μV / 390 Ω/ohm
 - PHONO (MM) : 2,3 mV / 39 kΩ/kohm
 - CD/TUNER/LINE/RECORDER : 220 mV / 18 kΩ/kohm
 - POWER AMP : 1,0 V / 18 kΩ/kohm
- **Napięcie wyjściowe/impedancja wyjściowa**
 - PRE OUT : 1,6 V / 220 Ω/ohm

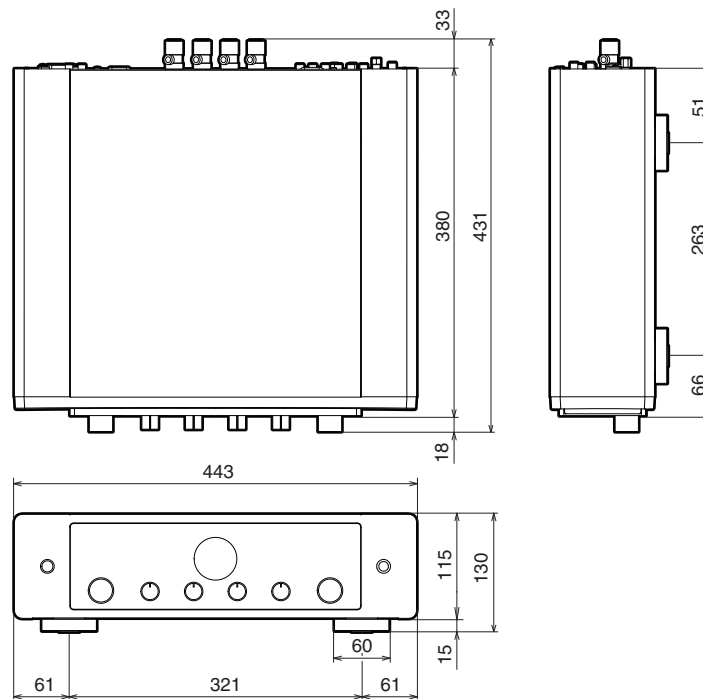


- **Maksymalny dopuszczalny poziom sygnału na wejściu PHONO (1 kHz)**
 - MC Low/Mid/High: 8 mV
 - MM : 80 mV
- **Odchylenie od wartości korekty RIAA (20 Hz – 20 kHz):** ±0,5 dB
- **Stosunek sygnału do szumu (IHF-A, 8 Ω/ohm)**
 - PHONO (MC Low/Mid/High) : 75 dB (0,5 mV na wejściu)
 - PHONO (MM) : 88 dB (5 mV na wejściu)
 - CD/TUNER/LINE/RECORDER : 107 dB (moc znamionowa na wyjściu)
- **Reg. barwy dźwięku**
 - BASS (50 Hz): ±10 dB
 - TREBLE (15 kHz): ±10 dB
- **Temperatura robocza:** +5 °C - +35 °C
- **Wymagania dotyczące zasilania:** AC 230 V, 50/60 Hz
- **Pobór mocy:** 150 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania :** 0,2 W

Powyższe dane techniczne mogą ulec zmianie ze względu na ulepszenia i zmiany konstrukcyjne.



■ Wymiary (Jednostka : mm)



■ Waga: 14,6 kg

Indeks

B		P		U	
Barwa dźwięku	24	Panel przedni	6	Układ zabezpieczający	40
G		Panel tylny	9	Urządzenie rejestrujące	18
Głośniki	15	Pilot zdalnego sterowania	11	Ustawienia kodów zdalnego sterowania	32
Głośność	24	Przedwzmacniacz	19	W	
Gramofon	17	R		Wskazówki	34
I		Rozwiązywanie problemów	35	Wyciszanie	24
Impedancja głośników	40	S		Wzmacniacz mocy	19
O		Sieciowy Odtwarzacz Audio	17	T	
Odtwarzacz CD	17, 25	T		Tryb Auto Standby	30
Odtwarzacz płyt Blu-ray	17	Tuner	17		



www.marantz.com

You can find your nearest authorized distributor or dealer on our website.

marantz[®] is a registered trademark.

3520 10769 00AMA

© 2020 Sound United. All Rights Reserved.