



**marantz®**

Odtwarzacz CD  
**CD5005**

Na jednej stronie arkusza papieru można wydrukować więcej niż jedną stronę dokumentu PDF.

Instrukcja obsługi

Panel przedni

Wyświetlacz

Panel tylny

Pilot

Indeks



<b>Akcesoria</b>	4
Wkładanie baterii	5
Zasięg działania pilota zdalnego sterowania	5
<b>Funkcje</b>	6
Dźwięk wysokiej jakości	6
Wysoka wydajność	6
<b>Nazwy elementów i ich funkcje</b>	7
Panel przedni	7
Wyświetlacz	9
Panel tylny	10
Pilot zdalnego sterowania	11

## Połączenia

<b>Podłączenie do stereofonicznego wzmacniacza audio</b>	<b>18</b>
<b>Podłączanie do urządzenia z cyfrowymi wejściami audio</b>	<b>19</b>
<b>Podłączanie urządzeń wyposażonych w gniazda zdalnego sterowania</b>	<b>20</b>
Podłączenie	20
Ustawienie	20
<b>Podłączanie do urządzenia wyposażonego w timer</b>	<b>21</b>
<b>Podłączanie przewodu zasilającego</b>	<b>22</b>

## Odtwarzanie

<b>Operacje podstawowe</b>	<b>24</b>
Włączanie urządzenia	24
Przełączanie jasności wyświetlacza	25
Wybór trybu dźwięku	25
<b>Odtwarzanie płyt CD</b>	<b>26</b>
Odtwarzanie płyt CD	26
Zmiana szybkości odtwarzania (Odtwarzanie regulacji wysokości tonu)	28
Odtwarzanie wielokrotne A-B	29
Odtwarzanie ścieżek w określonej kolejności (Odtwarzanie programowe)	29
Pomijanie wybranych ścieżek (Usunięcie odtwarzania programowego)	30
Przełączanie wyświetlacza (CD-TEXT)	31
<b>Odtwarzanie płyt z danymi (pliki MP3 i WMA)</b>	<b>32</b>
Odtwarzanie plików	33



## Ustawienia

<b>Mapa menu</b>	<b>35</b>
Operacje w menu	36
<b>Digital Out</b>	<b>37</b>
<b>Timer Play</b>	<b>37</b>
<b>Display Info</b>	<b>38</b>
<b>Auto Standby</b>	<b>38</b>

## Wskazówki

Wskazówki	40
Rozwiązywanie problemów	41

## Dodatek

<b>Odtwarzane nośniki</b>	<b>44</b>
Płyty	44
Pliki	44
Kolejność odtwarzania plików MP3/WMA	45
Informacje o płytach i plikach	46
<b>Uwagi na temat obchodzenia się z nośnikami</b>	<b>47</b>
Wkładanie płyt	47
Jak obchodzić się z nośnikami	48
Czyszczenie płyt	48
<b>Wyjaśnienie pojęć</b>	<b>49</b>
<b>Dane techniczne</b>	<b>50</b>
<b>Indeks</b>	<b>53</b>

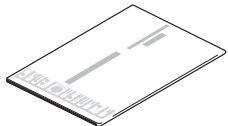
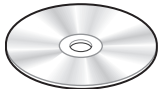
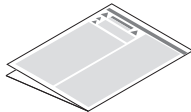
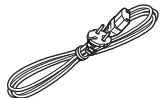
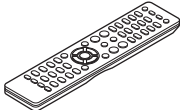

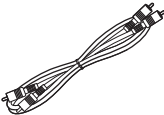
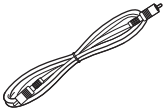


Dziękujemy za zakup tego urządzenia marki Marantz.

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

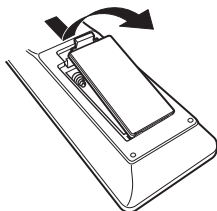
Sprawdź, czy następujące elementy są dostarczone wraz z urządzeniem.

 <p>Skrócona instrukcja obsługi</p>	 <p>CD-ROM (Instrukcja obsługi)</p>	 <p>Zasady bezpieczeństwa</p>	 <p>Kabel zasilający</p>
 <p>Pilot zdalnego sterowania (RC002PMCD)</p>	 <p>Baterie R03/AAA</p>	 <p>Przewód audio</p>	 <p>Przewód zdalnego sterowania</p>

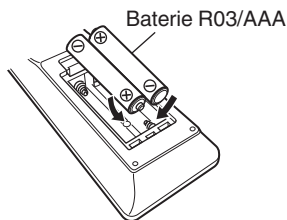


## Wkładanie baterii

### 1 Zdejmij tylną osłonę zgodnie z kierunkiem strzałki.



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



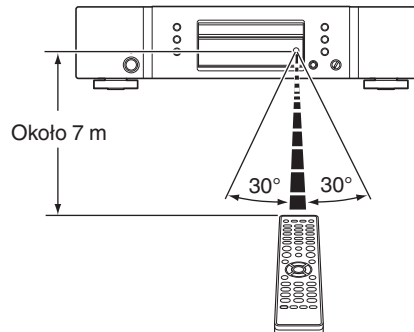
### 3 Załóż z powrotem tylną osłonę.

#### UWAGA

- Wymieniając baterie, zwróć uwagę, by je włożyć zgodnie ze znakami ⊕ oraz ⊖ znajdującymi się w komorze baterii.
- 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.



## Funkcje

### Dźwięk wysokiej jakości

- **Korzystanie z oryginalnego obwodu HDAM® SA2 firmy Marantz**  
W urządzeniu zastosowano obwód HDAM® SA2, który sprawdził się jako szybki wzmacniacz buforowy wysokiej jakości w odtwarzaczach Super Audio CD i wzmacniaczach klasy high-end. Dzięki temu można cieszyć się bogactwem wysokiej jakości dźwięku odtwarzanego na sprzęcie klasy high-end.
- **Zaawansowany przetwornik cyfrowo-analogowy CS4398 firmy Cirrus Logic**  
Przetwornik cyfrowo-analogowy odgrywa znaczącą rolę w jakości sygnału audio odtwarzacza CD. W tym urządzeniu zastosowano precyzyjny przetwornik cyfrowo-analogowy CS4398 firmy Cirrus Logic, który sprawdził się w odtwarzaczach Super Audio CD firmy Marantz.
- **Wyposażony w funkcję Audio EX (🔊 str. 25)**  
Po wyłączeniu wyjścia cyfrowego lub wyświetlacza można cieszyć się analogowym dźwiękiem wysokiej jakości.
- **Wysokiej klasy obwód słuchawek**  
W wysokiej klasy obwodzie słuchawek zastosowano szybki wzmacniacz buforowy, który pozwala na uzyskanie doskonałego odsłuchu w warunkach ciszy nocnej lub w innych podobnych sytuacjach.

### Wysoka wydajność

- **Wyposażony w funkcję regulacji wysokości tonu (🔊 str. 28)**  
Prędkość odtwarzania płyty CD (ton) można zmienić w zakresie  $\pm 12$  stopni.  
Ta funkcja przydaje się w przypadku nauki tańca, nauki języka obcego itp.
- **Odtwarzanie plików MP3 i WMA (🔊 str. 32)**  
Na tym odtwarzaczu CD można odtwarzać pliki MP3 i WMA, które są zapisane na dyskach CD-R lub CD-RW.
- **Wyświetlanie tekstu CD-TEXT**  
CD-TEXT to rozszerzenie istniejącego standardu płyt audio CD, które umożliwia przechowywanie takich informacji tekstowych, jak np. nazwa wykonawcy, tytuł albumu i tytuły utworów. Płyty z poniższym logo obsługują tę funkcję.

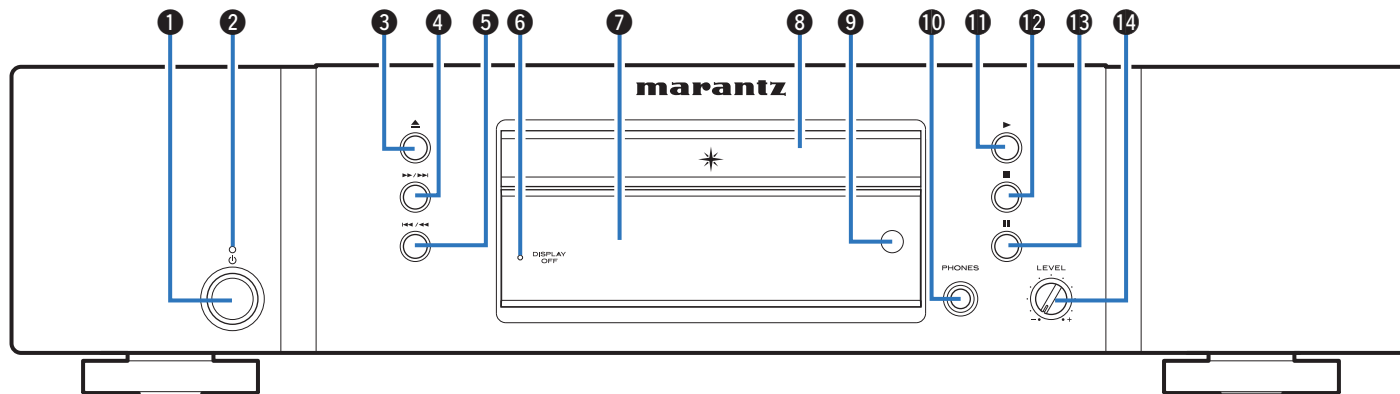



- **Duży wyświetlacz 16 znaków / 2 wiersze**  
Informacje tekstowe pojawiają się na dużym wyświetlaczu podczas odtwarzania plików MP3.



# Nazwy elementów i ich funkcje

## Panel przedni



### 1 Przycisk zasilania (⏻)

Służy do włączania/wyłączania zasilania (przełączenia w tryb czuwania). (📖 str. 24)

### 2 Wskaźnik zasilania

Sygnalizuje stan zasilania w następujący sposób:

- Włączone : Wył.
- Tryb oczekiwania : Kolor czerwony

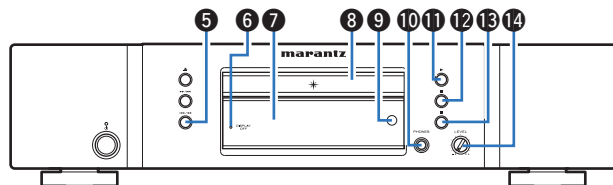
### 3 Przycisk otwarcia/zamknięcia szuflady na płytę (⏏)

Służy do zamknięcia lub otwarcia szuflady na płytę. (📖 str. 26)

### 4 Odtwarzanie z szybkim przewijaniem do tyłu/przechodzenia do przodu (⏮/⏭)

Służy do odtwarzania następnej ścieżki. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby szybko przewijać ścieżkę do przodu. (📖 str. 27, 33)





#### 5 Odtwarzanie z szybkim przewijaniem do tyłu/przechodzenia do tytu (⏮/⏪)

Służy do powrotu do początku aktualnie odtwarzanej ścieżki. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby szybko przewijać ścieżkę do tyłu. (☞ str. 27, 33)

#### 6 Wskaźnik DISPLAY OFF

Świeci się po wyłączeniu wyświetlacza. (☞ str. 25)

#### 7 Wyświetlacz

Służy do wyświetlania rozmaitych informacji. (☞ str. 9)

#### 8 Szufłada na płytę

Służy do wkładania płyty. (☞ str. 26)

#### 9 Czujnik zdalnego sterowania

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

#### 10 Gniazdo słuchawek (PHONES)

Do podłączenia słuchawek.

#### UWAGA

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

#### 11 Przycisk odtwarzania (▶)

Rozpocznie się odtwarzanie. (☞ str. 27, 33)

#### 12 Przycisk zatrzymania (■)

Służy do zatrzymania odtwarzania. (☞ str. 27, 33)

#### 13 Przycisk wstrzymania odtwarzania (⏸)

Służy do wstrzymania odtwarzania. (☞ str. 27, 33)

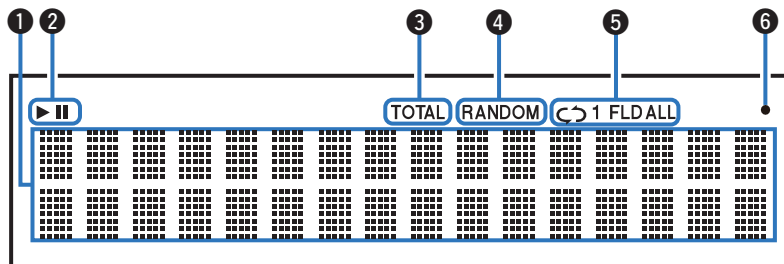
#### 14 Pokrętko głośności słuchawek (LEVEL)

Służy do regulacji głośności w słuchawkach.





## Wyświetlacz



### 1 Wyświetlacz informacyjny

Wyświetla informacje o płycie, czasie odtwarzania itp.

### 2 Wskaźniki trybu odtwarzania

▶ : Świeci się podczas odtwarzania.

|| : Świeci się podczas wstrzymania odtwarzania.

### 3 Wskaźnik TOTAL

Świeci się, gdy wyświetlana jest całkowita liczba ścieżek i całkowity czas płyty.

### 4 Wskaźnik RANDOM

Świeci się podczas odtwarzania losowego.

(☞ str. 27, 33)

### 5 Wskaźniki trybu odtwarzania wielokrotnego

Świeci się zgodnie z wybranym ustawieniem trybu odtwarzania wielokrotnego.

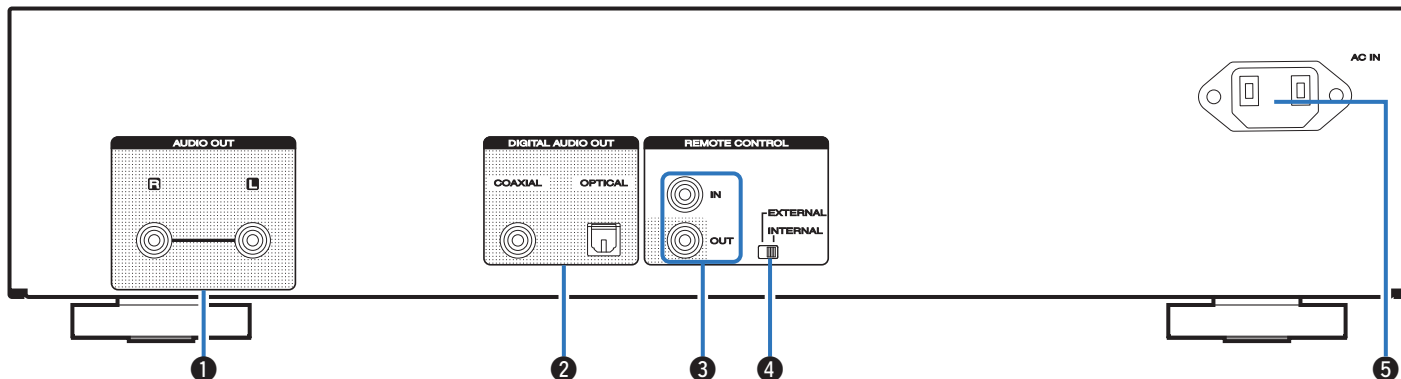
(☞ str. 27, 33)

### 6 Kontrolka odbioru sygnału z pilota zdalnego sterowania

Świeci się, gdy jest odbierany sygnał z pilota zdalnego sterowania.



## Panel tylny



### 1 Złącza AUDIO OUT

Służy do podłączania urządzeń wyposażonych w złącza wejść analogowych audio lub zewnętrznego wzmacniacza mocy. (🔗 str. 18)

### 2 Złącze DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL/OPTICAL)

Służy do podłączania amplitunera lub przetwornika cyfrowo-analogowego wyposażonego w złącza wejść cyfrowych. (🔗 str. 19)

### 3 Gniazda REMOTE CONTROL

Służą do podłączania wzmacniacza firmy Marantz zgodnego z funkcją zdalnego sterowania. (🔗 str. 20)

### 4 Przełącznik EXTERNAL/INTERNAL

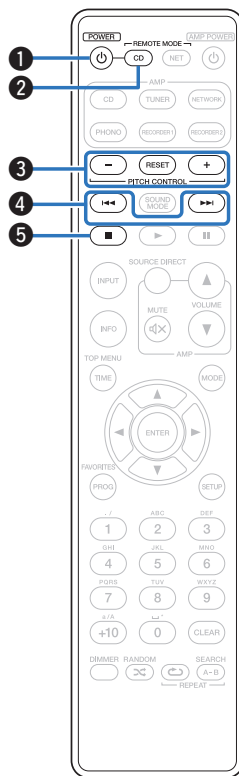
Ustaw ten przełącznik w pozycji “EXTERNAL”, aby obsługiwać urządzenie poprzez wycelowanie pilota we wzmacniacz podłączony do tego urządzenia przy użyciu połączenia zdalnego sterowania. (🔗 str. 20)

### 5 Wejście AC (AC IN)

Do podłączania przewodu zasilania. (🔗 str. 22)



## Pilot zdalnego sterowania



### Obsługa omawianego urządzenia

Aby włączyć odtwarzacz CD, naciśnij przycisk REMOTE MODE CD w celu przełączenia pilota zdalnego sterowania w tryb sterowania odtwarzaczem CD.

- Przycisk REMOTE MODE CD będzie świecił przez około 2 sekundy.

#### 1 Przycisk zasilania (⏻)

Służy do włączania/wyłączania zasilania (przełączania w tryb czuwania). (📖 str. 24)

#### 2 Przycisk wyboru trybu zdalnego sterowania (REMOTE MODE CD)

Umożliwia przełączenie pilota zdalnego sterowania w tryb sterowania odtwarzaczem CD.

#### 3 Przyciski regulacji wysokości tonu (PITCH CONTROL -, RESET, +)

Służy to zmianie szybkości odtwarzania (tonowi). (📖 str. 28)

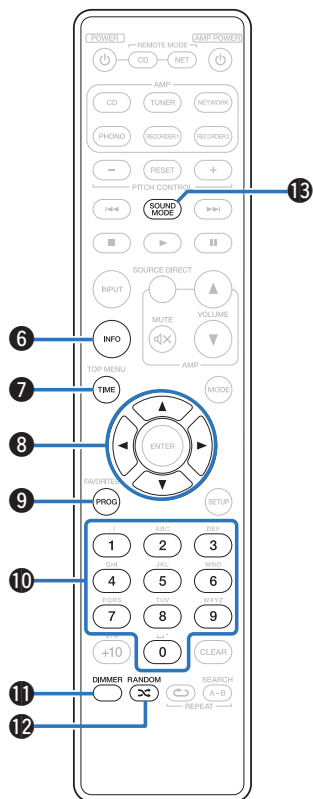
#### 4 Przyciski przeskoku (⏮, ⏭)

Służy do powrotu do początku ścieżki. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby szybko przewijać ścieżkę do przodu/do tyłu. (📖 str. 27, 33)

#### 5 Przycisk zatrzymania (■)

Służy do zatrzymania odtwarzania. (📖 str. 27, 33)





### 6 Przycisk informacyjny (INFO)

Przełącza informacje dotyczące ścieżki pokazywane na wyświetlaczu w trakcie odtwarzania.

(👉 str. 31, 34, 38)

### 7 Przycisk TIME

Służy do przełączania wyświetlacza czasu odtwarzania (Czas odtwarzania utworu, pozostały czas utworu, całkowity pozostały czas).

(👉 str. 27, 33)

### 8 Przyciski kursora (Δ▽◀▶)

Służą do wyboru elementów. (👉 str. 33, 36)

### 9 Przycisk programowania (PROG)

Służy do ustawienia odtwarzania programowego. (👉 str. 29)

### 10 Przyciski numeryczne (0 – 9)

Służą do wprowadzania liter i cyfr do urządzenia.

(👉 str. 27, 29, 34)

### 11 Przycisk DIMMER

Zmienia jasność wyświetlacza. (👉 str. 25)

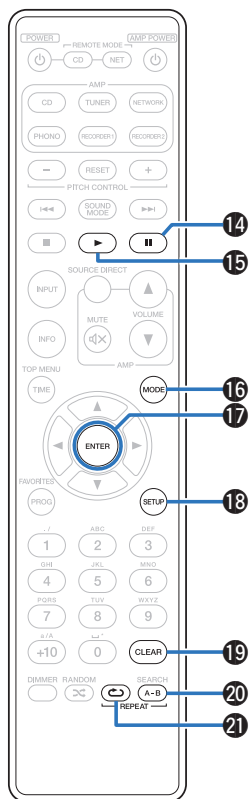
### 12 Przycisk RANDOM (RANDOM 🎲)

Przełącza odtwarzanie losowe. (👉 str. 27, 33)

### 13 Przycisk SOUND MODE

Wybór trybu dźwięku. (👉 str. 25)





#### 14 Przcisk wstrzymania odtwarzania (||)

Służy do wstrzymania odtwarzania. (☞ str. 27, 33)

#### 15 Przcisk odtwarzania (▶)

Rozpocznie się odtwarzanie. (☞ str. 27, 33)

#### 16 Przcisk wyboru trybu odtwarzania (MODE)

Przełącza tryb odtwarzania. (☞ str. 33)

#### 17 Przcisk ENTER

Określa wybór. (☞ str. 33, 36)

#### 18 Przcisk SETUP

Powoduje wyświetlenie menu ustawień na ekranie. (☞ str. 36)

#### 19 Przcisk CLEAR

Służy do anulowania rejestracji programu odtwarzania. (☞ str. 30)

#### 20 Przcisk REPEAT A-B

Służy do ustawienia odtwarzania wielokrotnego A-B. (☞ str. 29)

#### 21 Przcisk REPEAT (↺)

Służy do przełączania odtwarzania wielokrotnego. (☞ str. 27, 33)

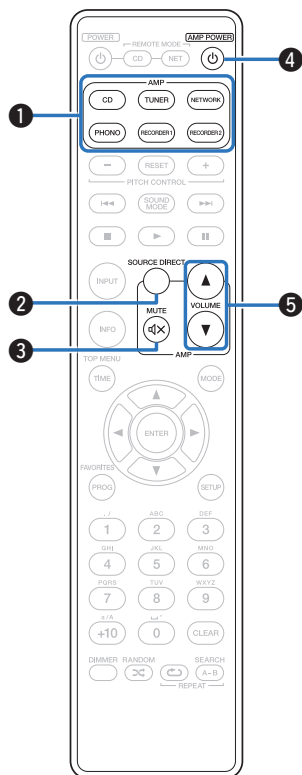


Wzmacniacz i tuner można obsługiwać za pomocą przycisków sterowania wzmacniaczem, nawet jeżeli pilot zdalnego sterowania ma wybrany tryb obsługi odtwarzacza CD.



## ■ Obsługa wzmacniacza

Wzmacniacz firmy Marantz może być obsługiwany.



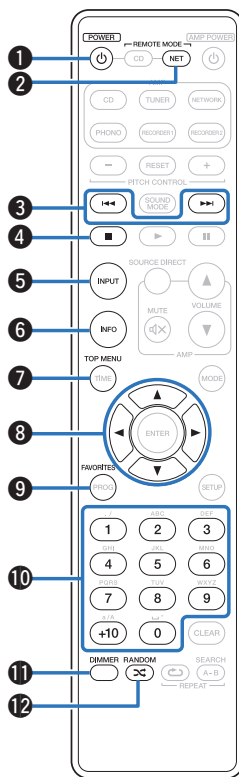
- 1 Przyciski wyboru źródła wejściowego
- 2 Przycisk SOURCE DIRECT
- 3 Przycisk MUTE (⏻)
- 4 Przycisk AMP POWER (⏻)
- 5 Przyciski VOLUME (▲▼)



## ■ Sterowanie pracą odtwarzacza sieciowego

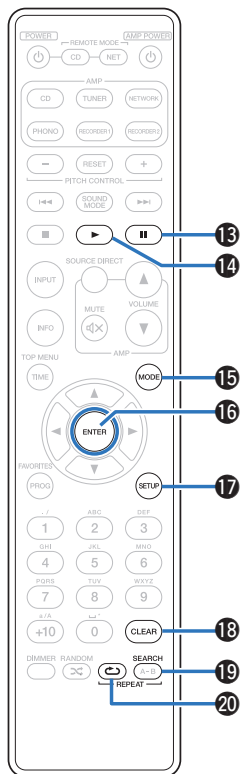
Aby sterować pracą odtwarzacza sieciowego firmy Marantz, naciśnij przycisk REMOTE MODE NET w celu przełączenia pilota zdalnego sterowania w tryb sterowania sieciowego.

- Przycisk REMOTE MODE NET będzie świecił przez około 2 sekundy.



- 1 Przycisk zasilania (⏻)
- 2 Przycisk wyboru trybu zdalnego sterowania (REMOTE MODE NET)
- 3 Przyciski przeskoku (⏮, ⏭)
- 4 Przycisk zatrzymania (■)
- 5 Przycisk wyboru źródła sygnału (INPUT)
- 6 Przycisk informacyjny (INFO)
- 7 Przycisk MENU
- 8 Przyciski kursora (⬆️⬇️⬅️⬇️)
- 9 Przycisk FAVORITES
- 10 Przyciski numeryczne (0 – 9, +10)
- 11 Przycisk DIMMER
- 12 Przycisk RANDOM (⌘)





- 13 Przycisk wstrzymania odtwarzania (||)
- 14 Przycisk odtwarzania (▶)
- 15 Przycisk wyboru trybu odtwarzania (MODE)
- 16 Przycisk ENTER
- 17 Przycisk SETUP
- 18 Przycisk CLEAR
- 19 Przycisk wyszukiwania (SEARCH)
- 20 Przycisk REPEAT (↺)



- Wzmacniacz i tuner można obsługiwać za pomocą przycisków sterowania wzmacniaczem, nawet jeżeli pilot zdalnego sterowania ma wybrany tryb obsługi odtwarzacza sieciowego "NET".
- Przed jego użyciem, zapoznaj się z instrukcjami obsługi tych urządzeń.





## ■ Spis treści





Podłączenie do stereofonicznego wzmacniacza audio	18
Podłączanie do urządzenia z cyfrowymi wejściami audio	19
Podłączanie urządzeń wyposażonych w gniazda zdalnego sterowania	20
Podłączanie do urządzenia wyposażonego w timer	21
Podłączenie przewodu zasilającego	22

### UWAGA

- Nie należy podłączać przewodu zasilania przed dokonaniem wszystkich połączeń sygnałowych.
- Kable zasilające nie mogą być splątane z kablami sygnałowymi. Mogłoby to powodować występowanie szumów.

## ■ Przewody używane do połączeń

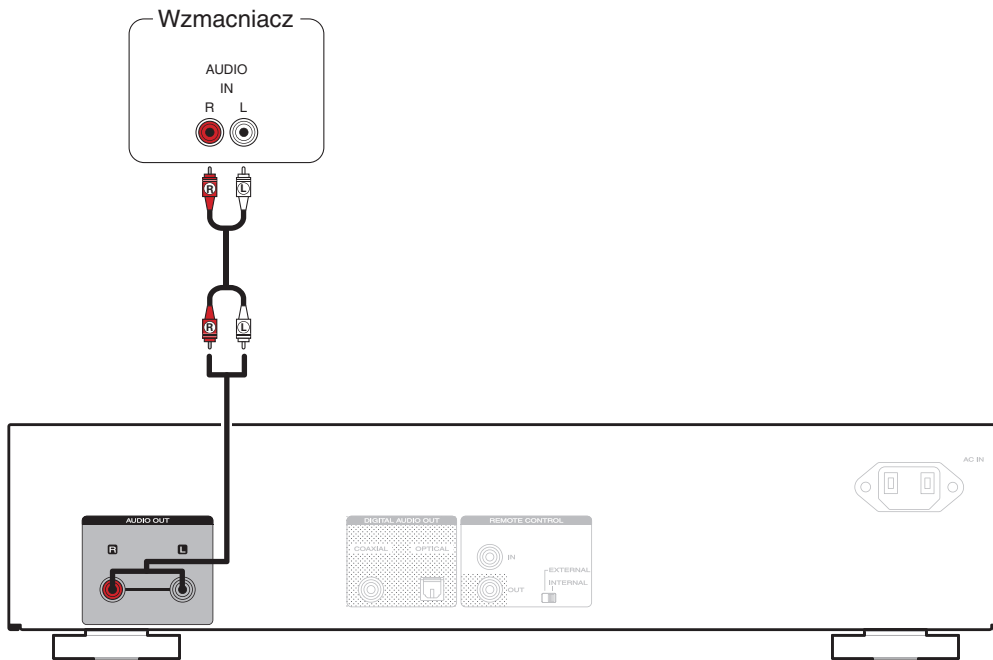
Przygotuj kable niezbędne do podłączenia żądanych urządzeń.

Kabel audio (w zestawie)	
Przewód złącza pilota (w zestawie)	
Kabel optyczny (sprzedawany oddzielnie)	
Cyfrowy przewód koncentryczny (sprzedawany oddzielnie)	



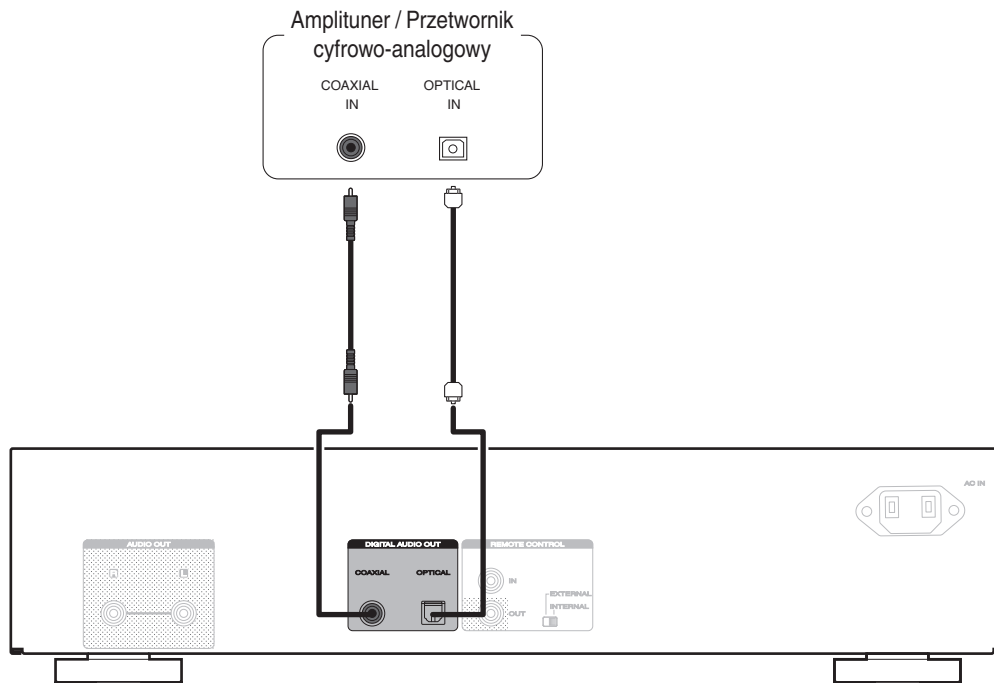
## Podłączenie do stereofonicznego wzmacniacza audio

To podłączenie umożliwia odtwarzanie dźwięku za pośrednictwem wzmacniacza.



## Podłączanie do urządzenia z cyfrowymi wejściami audio

Można odtwarzać cyfrowy sygnał audio po podłączeniu odtwarzacza do amplitunera lub przetwornika cyfrowo-analogowego wyposażonego w wejście cyfrowe.



## Podłączanie urządzeń wyposażonych w gniazda zdalnego sterowania

Gdy urządzenie jest podłączone do wzmacniacza firmy Marantz, jest sterowane sygnałami zdalnego sterowania wysyłanymi ze wzmacniacza. Następnie, skonfiguruj “Connections” i “Settings”.

### Podłączenie

Połącz złącze REMOTE CONTROL IN tego urządzenia ze złączem REMOTE CONTROL OUT wzmacniacza przy użyciu dostarczonego przewodu złącza pilota.

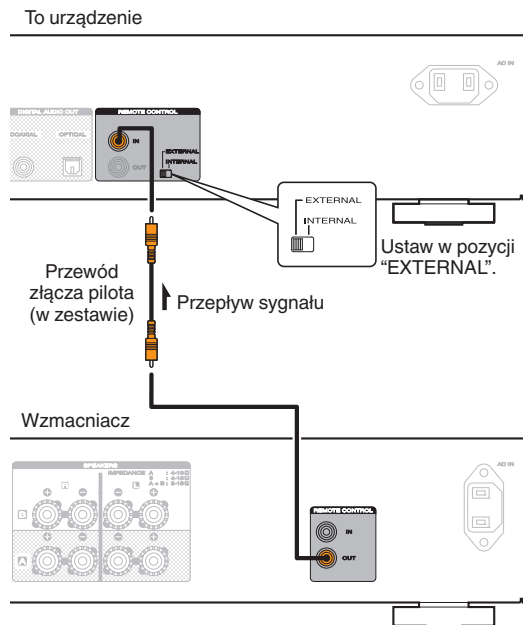
### Ustawienie

Ustaw przełącznik EXTERNAL/INTERNAL w pozycji “EXTERNAL”.

- To ustawienie spowoduje wyłączenie odbiornika sygnałów zdalnego sterowania w urządzeniu.
- Chcąc sterować urządzeniem, nakieruj pilota na odbiornik sygnału zdalnego sterowania znajdujący się we wzmacniaczu.

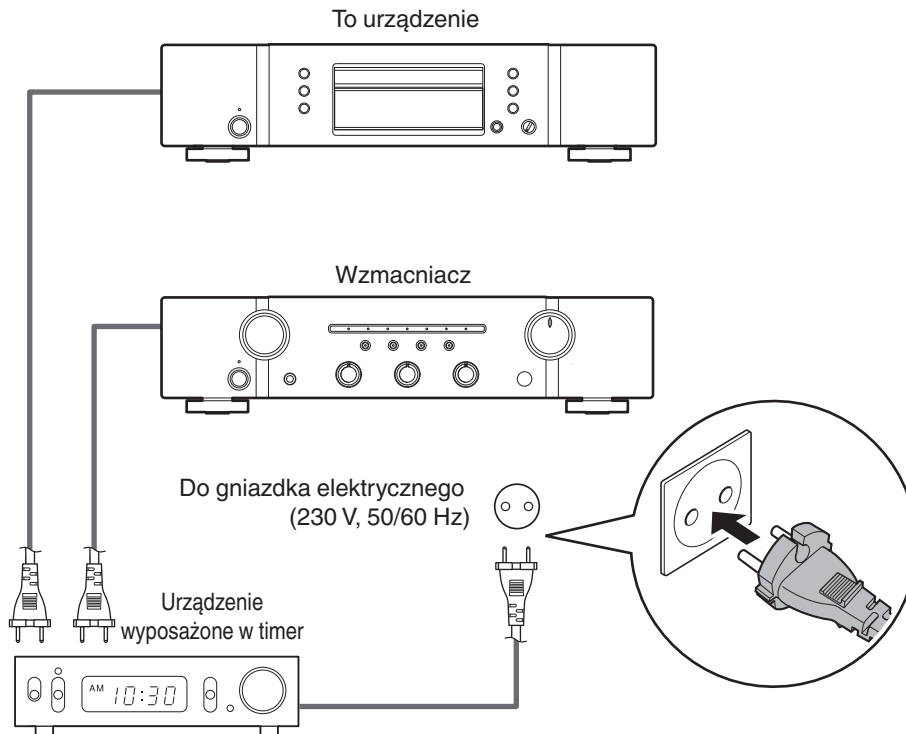


- Aby używać samego urządzenia, które nie jest podłączone do wzmacniacza, ustaw przełącznik w pozycji “INTERNAL”.



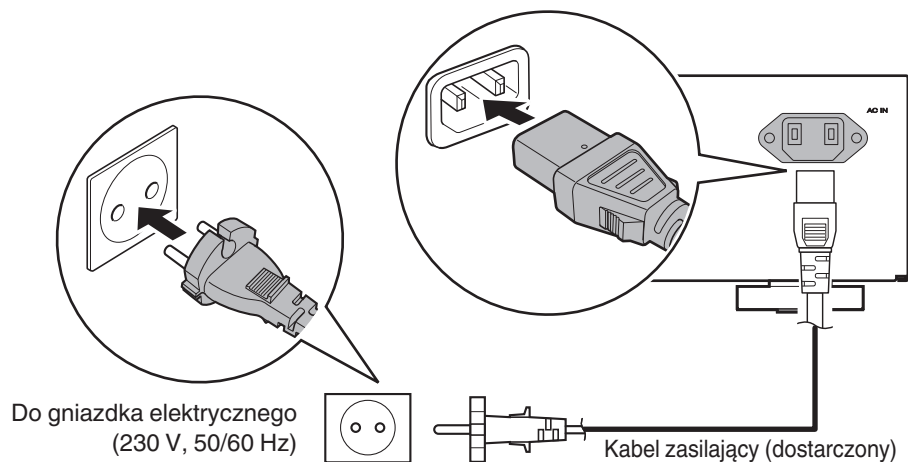
## Podłączanie do urządzenia wyposażonego w timer

Urządzenie obsługuje funkcję odtwarzania z timerem po podłączeniu do niego wzmacniacza i timera.  
("Timer Play" (🔌 str. 37))



## Podłączanie przewodu zasilającego

Po wykonaniu wszystkich połączeń włóż wtyczkę zasilania do gniazda sieciowego.

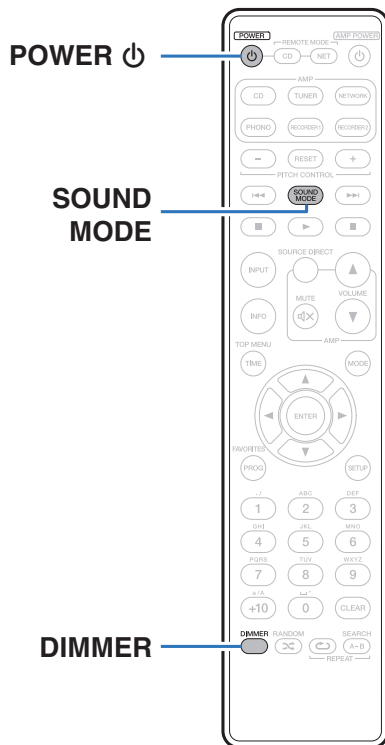


## ■ Spis treści

Operacje podstawowe	24
Odtwarzanie płyt CD	26
Odtwarzanie płyt z danymi (pliki MP3 i WMA)	32



## Operacje podstawowe




### Włączanie urządzenia

- 1 **Naciśnij przycisk POWER** , aby włączyć zasilanie urządzenia.

Wskaźnik zasilania wyłączy się.



Naciskając przycisk  na urządzeniu, możesz również przełączyć urządzenie w tryb czuwania.

- **Po przełączeniu urządzenia w tryb czuwania**

- 1 **Naciśnij przycisk POWER** .

Urządzenie przełączy się w tryb czuwania, a wskaźnik zasilania zaświeci się na czerwono.





## Przełączanie jasności wyświetlacza

Można wybrać jeden z czterech poziomów jasności wyświetlacza.

### 1 Naciśnij przycisk DIMMER.

## Wybór trybu dźwięku

Ta funkcja umożliwi wyłączenie wyświetlacza i wyjścia cyfrowego urządzenia, aby uzyskać wyższą jakość odtwarzania sygnałów audio.

### 1 W trybie zatrzymania naciśnij przycisk SOUND MODE.

**Audio EX OFF** (domyślnie):

Tryb Audio EX nie jest ustawiony.

- Regulacja wysokości tonu : włącz
- Wyjście cyfrowe : Tak \*1, \*2
- Wyświetlacz : Tak

**Audio EX 1** : funkcja Audio EX 1 zapewnia wyższą jakość dźwięku.

- Regulacja wysokości tonu : wyłącz
- Wyjście cyfrowe : Nie
- Wyświetlacz : Tak

**Audio EX 2** : funkcja Audio EX 2 zapewnia najwyższą jakość dźwięku na wyjściach analogowych.

- Regulacja wysokości tonu : wyłącz
- Wyjście cyfrowe : Nie
- Wyświetlacz : Nie (w trakcie odtwarzania)

\*1 Sygnały cyfrowe są odtwarzane tylko, kiedy ustawienie regulacji wysokości tonu ma wartość "Pitch: 0".

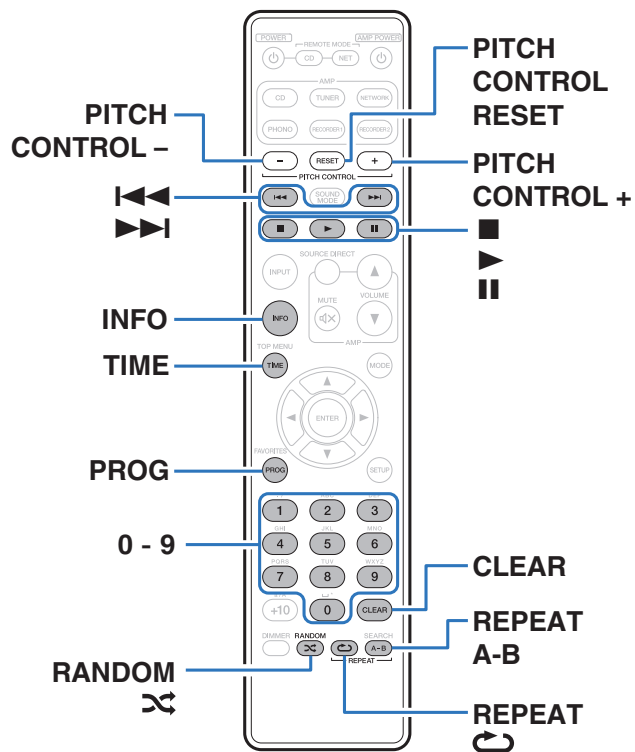
\*2 Ustawienie "Digital Out" w menu zastępuje ustawienie Audio EX. (🔧 str. 37)



- Po naciśnięciu przycisku DIMMER przy wybranym trybie dźwięku "Audio EX 2" wskazanie wyświetlacza pojawi się na około 3 sekundy.



# Odtwarzanie płyt CD



## Odtwarzanie płyt CD

### 1 Włóż płytę. (☞ str. 47)

- Naciśnij przycisk na urządzeniu, aby otworzyć/zamknąć szufladę.








### 2 Naciśnij .

Zaświeci się wskaźnik na wyświetlaczu. Rozpocznie się odtwarzanie.

#### UWAGA

- Do szuflady nie wkładaj żadnych obcych przedmiotów. Doprowadzi to do uszkodzenia mechanizmu.
- Nie popychaj ręką szuflady na płytę, gdy zasilanie jest wyłączone. Doprowadzi to do uszkodzenia mechanizmu.



Przyciski obsługi	Funkcja
	Odtwarzanie
	Wstrzymanie
	Zatrzymanie
	Przejdź do poprzedniej ścieżki / Przejdź do następnej ścieżki (Naciśnij i przytrzymaj przycisk) Szybkie przewijanie do tyłu / Szybkie przewijanie do przodu
0 – 9	Wybór ścieżki
	Odtwarzanie losowe
	Odtwarzanie wielokrotne • Przelączenie odtwarzania wielokrotnego wszystkich ścieżek i jednej ścieżki.
<b>REPEAT A-B</b>	Odtwarzanie wielokrotne A-B (  str. 29)
<b>TIME</b>	Przelączenie wyświetlania czasu • Czas odtwarzania, który upłynął; pozostały czas odtwarzania i czas pozostały do końca odtworzenia wszystkich ścieżek

## ■ Odtwarzanie określonej ścieżki (wyszukiwanie bezpośrednie)

### 1 Postępując się przyciskami 0 – 9, wybierz numer ścieżki.

**[Przykład]**

Ścieżka 4:

Naciśnij przycisk 4, aby wybrać ścieżkę 4.

Ścieżka 12:

Naciśnij kolejno przyciski 1 i 2, aby wybrać ścieżkę 12.



- Wprowadzony numer ścieżki jest ustawiany po około 1,5 sekundy od naciśnięcia przycisków numerycznych. Aby wybrać dwucyfrowy numer ścieżki, należy naciśnąć dwa przyciski numeryczne jeden po drugim.



## Zmiana szybkości odtwarzania (Odtwarzanie regulacji wysokości tonu)

To ustawienie zmienia prędkość odtwarzania (ton) podczas odtwarzania płyty CD z muzyką (CD-DA).

### ■ Zwiększanie prędkości odtwarzania

#### 1 Naciśnij PITCH CONTROL +.

- Na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik "PITCH", a prędkość odtwarzania się zwiększy za każdy razem, gdy zostanie naciśnięty przycisk (do wartości maksymalnej +12).

### ■ Zmniejszenie prędkości odtwarzania

#### 1 Naciśnij PITCH CONTROL -.

- Na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik "PITCH", a prędkość odtwarzania się zmniejszy za każdy razem, gdy zostanie naciśnięty przycisk (do wartości maksymalnej -12).

### ■ Powrót do normalnej prędkości odtwarzania

#### 1 Naciśnij PITCH CONTROL RESET.

- Wskaźnik "PITCH" zniknie z wyświetlacza, a pojawi się na nim "Pitch:0".
- Naciśnij ponownie PITCH CONTROL RESET, aby powrócić do poprzedniej prędkości odtwarzania.

#### UWAGA

- Funkcja regulacji wysokości tonu jest włączona tylko wtedy, gdy ustawienie Audio EX jest ustawione na "Audio EX OFF". (🔧 str. 25)
- Odtwarzanie z regulacją wysokości tonu nie może być używane podczas odtwarzania plików MP3 i WMA.
- W trakcie regulacji wysokości tonu sygnały cyfrowe nie są odtwarzane. (Sygnały są odtwarzane, kiedy ustawienie regulacji wysokości tonu ma wartość "Pitch: 0").



## Odtwarzanie wielokrotne A-B

Można określić fragment ścieżki do odsłuchiwania, a następnie powtarzać go wielokrotnie podczas odtwarzania.

### 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk REPEAT A-B w miejscu, od którego chcesz rozpocząć odtwarzanie wielokrotne.

Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "Repeat A-".

### 2 Naciśnij przycisk REPEAT A-B w miejscu, w którym chcesz zatrzymać odtwarzanie wielokrotne.

Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "Repeat A-B", a wybrany fragment (od punktu A do punktu B) będzie odtwarzany wielokrotnie.

### ■ Aby anulować odtwarzanie wielokrotne A-B

Naciśnij przycisk REPEAT A-B.



- W trakcie odtwarzania w kolejności losowej nie można używać odtwarzania wielokrotnego A-B.

## Odtwarzanie ścieżek w określonej kolejności (Odtwarzanie programowe)

Można zaprogramować maksymalnie 25 ścieżek.

### 1 W trybie zatrzymania naciśnij przycisk PROG.

Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "Program".

### 2 Postępując się przyciskami 0 – 9, wybierz numer ścieżki.

[Przykład]

Ścieżka 4 : Naciśnij przycisk 4, aby wybrać ścieżkę 4.



Ścieżka 12 : Naciśnij kolejno przyciski 1 i 2, aby wybrać ścieżkę 12.

- Wprowadzony numer ścieżki jest ustawiany po około 1,5 sekundy od naciśnięcia przycisków numerycznych. Aby wybrać dwucyfrowy numer ścieżki, należy nacisnąć dwa przyciski numeryczne jeden po drugim.

### 3 Naciśnij ►.

Ścieżki zostaną odtworzone w zaprogramowanej kolejności.



- W trakcie odtwarzania w zaprogramowanej kolejności naciśnij przycisk RANDOM , aby odtwarzać zaprogramowane ścieżki w kolejności losowej.
- W trakcie odtwarzania w zaprogramowanej kolejności naciśnij przycisk REPEAT , aby wielokrotnie odtwarzać ścieżki w zaprogramowanej kolejności.

#### UWAGA

- Program jest kasowany po otwarciu szuflady albo po wyłączeniu zasilania.



## ■ Sprawdzenie kolejności zaprogramowanych ścieżek

W trybie zatrzymania naciśnij przycisk ►►I.

Każdorazowe naciśnięcie przycisku ►►I spowoduje wyświetlenie ścieżek w zaprogramowanej kolejności.

## ■ Kasowanie ostatniej ścieżki z programu

W trybie zatrzymania naciśnij przycisk CLEAR.

Kasowanie ostatniej ścieżki z programu.

Każdorazowe naciśnięcie tego przycisku kasuje ostatnią ścieżkę z programu.

## ■ Kasowanie wszystkich zaprogramowanych ścieżek

W trybie zatrzymania naciśnij przycisk PROG.

## Pomijanie wybranych ścieżek (Usunięcie odtwarzania programowego)

Z programu odtwarzania można usunąć maksymalnie 25 ścieżek.

### 1 W trybie zatrzymania naciśnij przycisk PROG, a następnie przycisk CLEAR.

Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "Delete Program".

### 2 Postępując się przyciskami 0 – 9, wybierz ścieżki, które chcesz pominąć.

[Przykład]

Jeśli chcesz pominąć ścieżkę nr 3 i 12, naciśnij przycisk 3, a następnie jeden po drugim przyciski 1 i 2.

### 3 Naciśnij ►.

Rozpocznie się odtwarzanie, a wybrane ścieżki zostaną pominięte.

## ■ Sprawdzenie usuniętych ścieżek z programu

W trybie zatrzymania naciśnij przycisk ►►I.

Każdorazowe naciśnięcie przycisku ►►I spowoduje wyświetlenie pominiętych utworów.



## ■ Kasowanie ostatniej ścieżki z programu

W trybie zatrzymania naciśnij przycisk CLEAR.

Zostanie usunięta ostatnia ścieżka z programu.

Każdorazowe naciśnięcie przycisku CLEAR spowoduje skasowanie ostatniej ścieżki w programie.

## ■ Kasowanie wszystkich zaprogramowanych ścieżek

W trybie zatrzymania naciśnij przycisk PROG.

## Przełączanie wyświetlacza (CD-TEXT)


- Na wyświetlaczu tego urządzenia można wyświetlać informacje zapisane na płycie w formacie CD-TEXT.
- Zwykle są to informacje dotyczące aktualnie odtwarzanej ścieżki.
- Można wyświetlić maksymalnie 32 znaki.
  - Tekst jest wyświetlany tylko w języku angielskim.

### 1 W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk INFO.

Spowoduje to przełączenie wskazania tytułu, wykonawcy i nazwy albumu.



- Po naciśnięciu przycisku INFO można wybrać, które informacje będą wyświetlane w pierwszej kolejności.

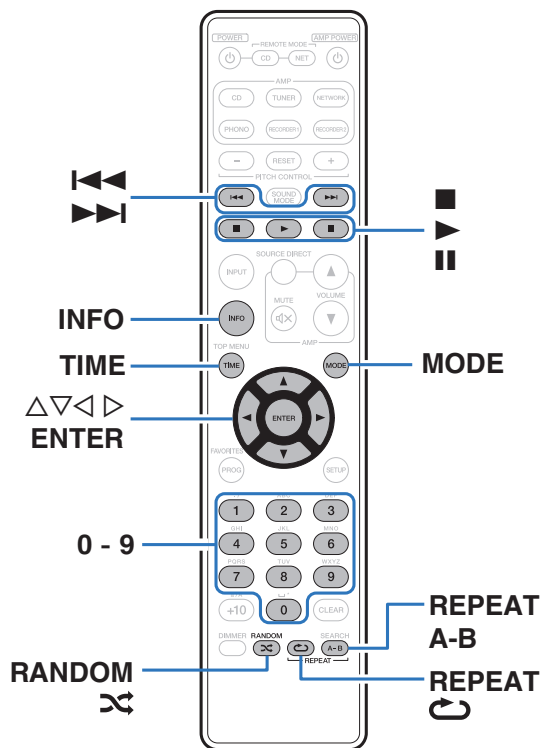
Szczegółowe informacje na temat ustawień można znaleźć w rozdziale "Display Info" ( str. 38).

### UWAGA

- Ponieważ wskazywane na wyświetlaczu informacje zależą od tych zapisanych na płycie CD, niektóre informacje mogą nie być wyświetlane.



## Odtwarzanie płyt z danymi (pliki MP3 i WMA)



- W tym rozdziale opisano sposób odtwarzania plików MP3 i WMA, które zapisano na płycie CD-R lub CD-RW. Szczegółowe informacje na temat odtwarzania plików MP3, WMA i AAC, które zapisano na nośnikach innych niż płyta CD-R lub CD-RW, można znaleźć w kolejnych rozdziałach.
- Istnieje wiele serwisów internetowych, z których można pobierać pliki muzyczne w formacie MP3 lub WMA (Windows Media® Audio). Pliki muzyczne pobrane z tych serwisów po nagraniu na płytę CD-R lub CD-RW mogą być odtwarzane w tym urządzeniu.


**“Windows Media” oraz “Windows” są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi Microsoft Corporation w USA oraz/lub innych krajach.**





## Odtwarzanie plików

### 1 Włóż płytę CD-R lub CD-RW zawierającą pliki muzyczne w formacie MP3 lub WMA do szuflady na płytę. (🔍 str. 47)

- Naciśnij przycisk  na urządzeniu, aby otworzyć/zamknąć szufladę.

### 2 Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać tryb folderu lub tryb wszystkie.

Informacje o wyświetlaczu












- Po wybraniu opcji "Folder mode" (Tryb folderu):  
Zaświeci się wskaźnik "FLD".  
Odtwarzane są wszystkie pliki w wybranym folderze.
- Po wybraniu opcji "All mode" (Tryb wszystkich utworów):  
Wskaźnik "FLD" zgaśnie.  
Po odtworzeniu plików z wybranego folderu odtwarzane są wszystkie pliki ze wszystkich folderów.

### 3 Użyj przycisków , aby wybrać folder do odtworzenia.

### 4 Przyciskami wybierz plik do odtworzenia.

### 5 Naciśnij .

Rozpocznie się odtwarzanie.

Przyciski obsługi	Funkcja
	Odtwarzanie
	Wstrzymanie
	Zatrzymanie
 	Przejdź do poprzedniej ścieżki / Przejdź do następnej ścieżki (Naciśnij i przytrzymaj przycisk) Szybkie przewijanie do tyłu / Szybkie przewijanie do przodu
 	Wybór folderu
 	Wybór pliku
0 – 9	Wybór ścieżki
MODE	Przełączenie w tryb odtwarzania folderu <ul style="list-style-type: none"> <li>Odtwarzane są wszystkie pliki w wybranym folderze.</li> </ul>
RANDOM 	Odtwarzanie losowe
REPEAT 	Odtwarzanie wielokrotne <ul style="list-style-type: none"> <li>Przełączanie odtwarzania wielokrotnego wszystkich ścieżek i jednej ścieżki.</li> </ul>
REPEAT A-B	Odtwarzanie wielokrotne A-B (🔍 str. 29)
TIME	Przełączanie wyświetlania czasu <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlacz przełącza się między czasem odtwarzania ścieżki, który upłynął i czasem pozostałym do końca odtworzenia ścieżki.</li> </ul>



- Numerzy folderów i plików są ustawiane automatycznie po załadowaniu płyty.



**UWAGA**

- Odtwarzanie w zaprogramowanej kolejności nie jest możliwe w przypadku odtwarzania płyt z plikami MP3/WMA.
- Nie można odtwarzać plików chronionych prawami autorskimi. (Zostanie wyświetlony komunikat "Not Support".)  
Zależnie od programu użytego do nagrania płyty oraz innych warunków, niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane lub wyświetlane.

## ■ Odtwarzane pliki (Rozszerzenie) str. 44)

## ■ Zmiana folderu lub pliku w trakcie odtwarzania

- Folder  
Przyciskami  $\Delta \nabla$  wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- Pliki  
Posługując się przyciskami  $\triangleleft \triangleright$  wybierz plik, a następnie naciśnij przycisk ENTER.  
Można też użyć przycisków  $\mathbf{I} \lll, \ggg \mathbf{I}$  do wybrania pliku lub przycisków 0 – 9 do wybrania numeru pliku.
- Po załadowaniu płyty numery plików ustawiane są automatycznie.

## ■ Przełączanie wyświetlacza

W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk INFO.

- Spowoduje to przełączenie wskazania nazwy pliku, tytułu, wykonawcy i nazwy albumu.
- Dostępne znaki prezentowane są poniżej:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

0123456789

!"#\$%&:;<>?@[ ]\_`!{|}~^'()\*+,-./=(spacja)

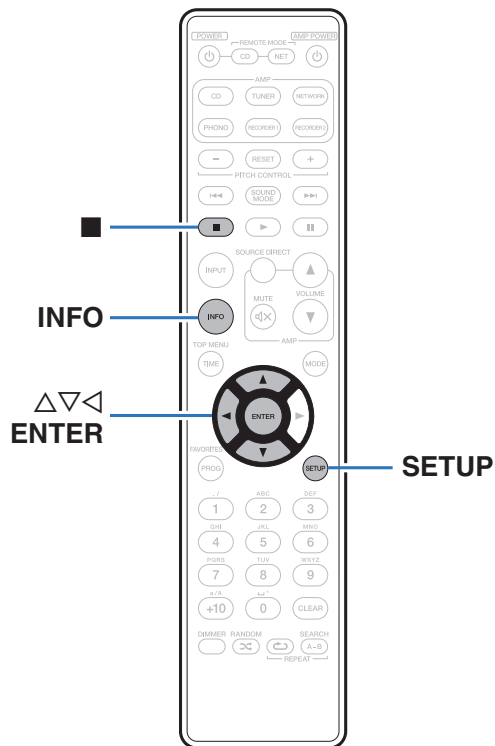


## Mapa menu

To urządzenie jest dostarczane z fabrycznie zaprogramowanymi ustawieniami domyślnymi. Użytkownik może spersonalizować ustawienia amplitunera do posiadanej konfiguracji sprzętowej i własnych preferencji.

Ustawiane pozycje	Opis	Strona
<b>Digital Out</b>	Ustawianie sygnału wyjściowego cyfrowego wyjścia audio.	<u>37</u>
<b>Timer Play</b>	Urządzenie obsługuje funkcję odtwarzania z timerem po podłączeniu timera.	<u>37</u>
<b>Display Info</b>	Ustawienie informacji wyświetlanych podczas odtwarzania płyt CD-TEXT, a także płyt z plikami MP3 i WMA.	<u>38</u>
<b>Auto Standby</b>	Ustawienie automatycznego przełączenia urządzenia w tryb czuwania, jeżeli znajduje się ono w trybie zatrzymania ponad 30 minut.	<u>38</u>





## Operacje w menu

- 1 **Naciśnij przycisk SETUP w czasie, gdy odtwarzanie jest zatrzymane.**  
Na wyświetlaczu zostanie wyświetlone menu.
- 2 **Wybierz  $\Delta\nabla$ , aby wybrać opcję menu do konfiguracji lub obsługi, a następnie naciśnij przycisk ENTER.**
- 3 **Użyj  $\Delta\nabla$ , aby zmienić wybrane ustawienie.**
- 4 **Naciśnij przycisk ENTER, aby wprowadzić ustawienia.**
  - W celu powrotu do poprzedniej opcji naciśnij przycisk  $\triangleleft$ .
  - Wyjście z menu nastąpi po naciśnięciu przycisku SETUP w trakcie wyświetlania menu.  
Nastąpi powrót do standardowego widoku wyświetlacza.



## Digital Out

Włącza lub wyłącza cyfrowy sygnał wyjściowy audio.

<b>On</b> (Domyślne):	Złącze cyfrowego wyjścia audio jest używane.
<b>Off:</b>	Złącze cyfrowego wyjścia audio nie jest używane.

## Timer Play

Urządzenie obsługuje funkcję odtwarzania z timerem po podłączeniu timera.

("Podłączanie do urządzenia wyposażonego w timer" (🔧 str. 21))

<b>On:</b>	Włączone odtwarzanie z timerem.
<b>Off</b> (Domyślne):	Wyłączone odtwarzanie z timerem.

### ■ Korzystanie z funkcji odtwarzania z timerem

1. Włącz zasilanie na podłączonych urządzeniach.
2. Włóż płytę.
3. Przełącz funkcję wzmacniacza na wejście, którego podłączony jest ten odtwarzacz.
4. Ustaw timer audio na żądany czas.
5. Włącz timer.

Zasilanie podzespołów podłączonych do urządzenia wyposażonego w timer zostanie wyłączone.

Gdy nadejdzie wyznaczony czas, zasilanie poszczególnych podzespołów zostanie automatycznie włączone i rozpocznie się odtwarzanie pierwszej ścieżki.

#### UWAGA

- W przypadku aktywnej funkcji odtwarzania z timerem nie jest obsługiwane odtwarzanie losowe ani programowe.



## Display Info

Ustawienie informacji wyświetlanych podczas odtwarzania płyt CD-TEXT, a także płyt z plikami MP3 i WMA.

<b>File Name</b> (Domyślne):	Wyświetla nazwę pliku.
<b>Title:</b>	Wyświetla tytuł.
<b>Artist:</b>	Wyświetla nazwę wykonawcy.
<b>Album:</b>	Wyświetla nazwę albumu.



Naciśnij przycisk INFO, aby przełączać informacje podczas odtwarzania.

## Auto Standby

Ustawienie automatycznego przełączenia urządzenia w tryb czuwania, jeżeli znajduje się ono w trybie zatrzymania ponad 30 minut.

<b>On</b> (Domyślne):	Umożliwia włączenie trybu Auto Standby.
<b>Off:</b>	Wyłącza tryb Auto Standby.



## ■ Spis treści

### Wskazówki

Chcę słuchać dźwięku analogowego o wyższej jakości	40
Chcę wyświetlić informacje CD-TEXT	40
Chcę pomijać ścieżki na płycie CD	40
Chcę wielokrotnie odtwarzać pewien fragment	40
Chcę odtwarzać pliki tylko z określonego folderu	40
Chcę zmienić prędkość odtwarzania płyty CD	40
Chcę używać pilota zdalnego sterowania odtwarzacza do obsługi sieciowego odtwarzacza audio firmy Marantz	40

### Rozwiązywanie problemów

Zasilanie nie włącza się / jest wyłączone	41
Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania	42
Brak jakichkolwiek informacji na wyświetlaczu amplitunera	42
Brak dźwięku	43
Nie można odtwarzać płyt	43



## Wskazówki

### Chcę słuchać dźwięku analogowego o wyższej jakości

- Włącz funkcję Audio EX, która umożliwi wyłączenie wyjścia cyfrowego i wyświetlacza. (🔍 str. 26)

### Chcę wyświetlić informacje CD-TEXT

- Odtwarzacz jest zgodny ze standardem CD-TEXT. Naciśnij przycisk INFO, aby przełączać wyświetlane informacje. (🔍 str. 31)

### Chcę pomijać ścieżki na płycie CD

- Wybierz ścieżki, które chcesz pominąć w trybie usunięcia zaprogramowanego odtwarzania. (🔍 str. 30)

### Chcę wielokrotnie odtwarzać pewien fragment

- Ustaw odtwarzanie wielokrotne A-B. (🔍 str. 29)

### Chcę odtwarzać pliki tylko z określonego folderu

- Naciśnij przycisk MODE, aby ustawić zakres odtwarzania na "Folder mode". (🔍 str. 33)

### Chcę zmienić prędkość odtwarzania płyty CD

- To urządzenie jest wyposażone funkcję regulacji wysokości tonu. Naciśnij PITCH CONTROL + lub - na pilocie zdalnego sterowania, aby zmienić prędkość odtwarzania. (🔍 str. 28)

### Chcę używać pilota zdalnego sterowania odtwarzacza do obsługi sieciowego odtwarzacza audio firmy Marantz

- Naciśnij przycisk REMOTE MODE NET na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć na tryb obsługi odtwarzacza sieciowego. (🔍 str. 15)
- Zapoznaj się również z instrukcją obsługi sieciowego odtwarzacza audio.





## 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 przyczyny wymienione w poniższej tabeli.

Jeżeli żadna z wymienionych przyczyn nie ma miejsca, może to oznaczać uszkodzenie urządzenia. W takim przypadku, odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się ze sprzedawcą.

### ■ Zasilanie nie włącza się / jest wyłączone

Objawy	Przyczyna/Porada	Strona
Zasilanie nie jest włączone.	• Upewnij się, czy przewód zasilania jest prawidłowo podłączony do gniazda zasilania.	<a href="#">22</a>
	• Odtwarzacz znajduje się w trybie czuwania. Naciśnij przycisk  na odtwarzaczu lub przycisk POWER  na pilocie zdalnego sterowania.	<a href="#">24</a>
Zasilanie wyłącza się automatycznie.	• Włączona jest funkcja automatycznego przełączania urządzenia w stan oczekiwania (Auto Standby). Funkcja Auto Standby przełącza urządzenie w tryb czuwania, jeśli nie jest ono używane przez około 30 minut. Aby wyłączyć automatyczny tryb czuwania, ustaw "Auto Standby" w menu na "Off".	<a href="#">38</a>



## ■ Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania

Objawy	Przyczyna/Porada	Strona
Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania.	• Baterie są zużyte. Wymień na nowe.	<u>5</u>
	• Używaj pilota z odległości nie większej niż 7 metrów od urządzenia i ustaw pilot pod kątem do 30°.	<u>5</u>
	• Usuń przedmioty znajdujące się pomiędzy tym urządzeniem a pilotem zdalnego sterowania.	—
	• Ułóż baterie prawidłowo wewnątrz pilota zgodnie z oznaczeniami ⊕ oraz ⊖.	<u>5</u>
	• 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.	—
	• Naciśnij przycisk REMOTE MODE CD w celu przełączenia pilota zdalnego sterowania w tryb sterowania odtwarzaczem "CD".	<u>11</u>
• W przypadku niezależnego użycia tego urządzenia ustaw przełącznik na "INTERNAL".	<u>20</u>	

## ■ Brak jakichkolwiek informacji na wyświetlaczu amplitunera

Objawy	Przyczyna/Porada	Strona
Wyświetlacz jest wyłączony.	• Naciśnij przycisk DIMMER i zmień ustawienie opcji na inne niż wyłączone.	<u>25</u>
	• Wyświetlacz jest wyłączony po wybraniu trybu dźwięku "Audio EX 2".	<u>25</u>



## ■ Brak dźwięku

Objawy	Przyczyna/Porada	Strona
Brak dźwięku. Lub dźwięk jest zniekształcony.	• Sprawdź podłączenia wszystkich urządzeń.	<u>17</u>
	• Wsuń do oporu przewody do zacisków.	—
	• Sprawdź, czy złącza wejściowe i wyjściowe nie zostały podłączone odwrotnie.	—
	• Sprawdź, czy kable nie są uszkodzone.	—
	• Sprawdź funkcje wzmacniacza oraz wyreguluj w razie potrzeby.	—




## ■ Nie można odtwarzać płyt

Objawy	Przyczyna/Porada	Strona
Nie można odtwarzać po naciśnięciu przycisku odtwarzania lub nie można poprawnie odtwarzać określonego fragmentu płyty.	• Płyta jest zabrudzona lub porysowana. Wyczyść płytę lub włóż inną płytę do odtwarzacza.	<u>48</u>
Nie można odtwarzać płyt CD-R/CD-RW.	• Nie można odtwarzać płyt, które nie zostały sfinalizowane podczas nagrywania. Użyj sfinalizowanej płyty.	<u>44</u>
	• Może to być spowodowane nieprawidłowościami podczas nagrywania lub niską jakością nośnika. Użyj poprawnie nagranej płyty.	—
	• Funkcja odtwarzania płyt CD z danymi (DATA CD) tego urządzenia obsługuje tylko pliki MP3 i WMA.	<u>44</u>
Wyświetlony komunikat “No Disc”.	• Komunikat “No Disc” jest wyświetlany po włożeniu płyty etykietą do dołu lub gdy nie została włożona żadna płyta.	<u>47</u>
Wyświetlony zostanie komunikat “00Tr 00:00”.	• Komunikat “00Tr 00:00” jest wyświetlany po włożeniu płyty, której nie można odtworzyć.	<u>47</u>



## Odtwarzane nośniki

### Płyty

Odtwarzane nośniki	
CD	
CD-R	
CD-RW	

#### UWAGA

- Niektóre płyty oraz niektóre formaty zapisu mogą nie być odtwarzane.
- Niefinalizowane płyty nie mogą być odtwarzane.

### Pliki

Płyty CD-R i CD-RW utworzone w poniżej opisanym formacie mogą być odtwarzane.

#### ■ Format oprogramowania zapisującego

ISO9660 poziom 1, 2

Format rozszerzenia (Juliet.Romeo)

#### ■ Po zapisaniu w innych formatach, prawidłowe odtwarzanie płyty może nie być możliwe.

Maksymalna liczba odtwarzanych plików i folderów

Liczba folderów : 255

Liczba plików:255

#### ■ Dane Tag

ID3-TAG (wer.1.x i 2.x)

WMA-TAG

(Obsługiwane dane znacznika: tytuł, wykonawca i album)



Odtwarzane pliki (Rozszerzenie)	Parametry plików
MP3 (.mp3)	• Częstotliwość próbkowania : 32 / 44,1 / 48 kHz
	• Współczynnik kompresji : 32 kb/s do 320 kb/s
	• Format pliku : MPEG1 Audio Layer 3
WMA (.wma)	• Częstotliwość próbkowania : 32 / 44,1 / 48 kHz
	• Współczynnik kompresji : 64 kb/s do 192 kb/s
	• Format pliku : Windows Media Audio

**UWAGA**

- Pliki muszą mieć rozszerzenie “.mp3” lub “.wma”. Pliki o innych rozszerzeniach lub bez rozszerzeń nie będą odtwarzane.
- Płyty nagrane samodzielnie mogą być stosowane wyłącznie na własne potrzeby, ponieważ zgodnie z przepisami prawa autorskiego nie mogą być wykorzystywane w inny sposób bez pozwolenia właściciela praw do utworów.

**Kolejność odtwarzania plików MP3/WMA**

Jeżeli kilka folderów zawiera pliki MP3/WMA, po odczytaniu danych z nośnika następuje automatyczne ustawienie kolejności odtwarzania folderów. Kolejność odtwarzania folderów zależy od nośnika.

**CD-R/CD-RW**

Przy odtwarzaniu plików zapisanych na płytach CD-R lub CD-RW, w pierwszej kolejności odtwarzane są pliki ze wszystkich folderów w pierwszej warstwie, następnie wszystkie foldery w drugiej warstwie, po czym w warstwie trzeciej itd. w tej kolejności.

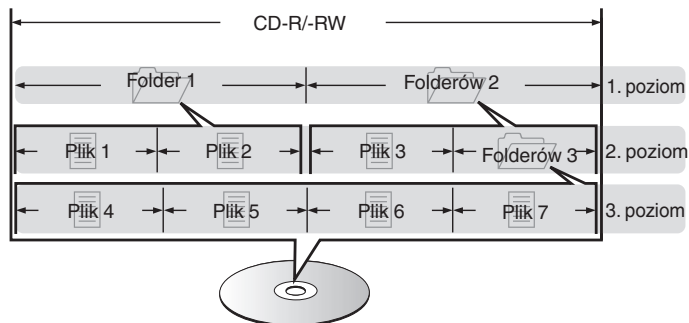


- Kolejność odtwarzania wyświetlana na komputerze PC może być inna niż aktualna kolejność odtwarzania.
- Zależnie od oprogramowania użytego do zapisu plików, kolejność odtwarzania w przypadku płyt CD-R/CD-RW może się różnić.



## Informacje o płytach i plikach

Pliki takie jak MP3/WMA itp., zapisane na płytach CD-R/-RW są podzielone na kilka dużych segmentów (folderów) oraz na mniejsze segmenty (pliki). Pliki zapisywane są w folderach, a foldery mogą być zapisywane hierarchicznie. Urządzenie może rozpoznawać do 8 poziomów hierarchii folderów.



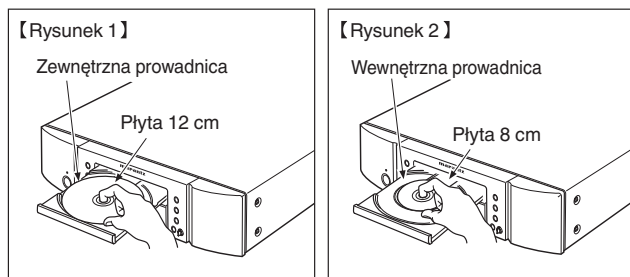
- Zapisując pliki MP3/WMA itd. na płycie CD-R/-RW, format nagrywania poprzez oprogramowanie nagrywające ustaw na "ISO9660". W przypadku zapisania w innych formatach, pliki mogą nie być odtwarzane prawidłowo. Dokładniejsze informacje zamieszczono w instrukcji oprogramowania nagrywającego.



## Uwagi na temat obchodzenia się z nośnikami

### Wkładanie płyt

- Włóż płytę do szuflady etykietą do góry.
- Upewnij się, że przed włożeniem płyty szuflada na płytę została w pełni otwarta.
- Umieść płytę o średnicy 12 cm w zewnętrznej wnęce szuflady (Rysunek 1), a płytę o średnicy 8 cm w wewnętrznej wnęce szuflady (Rysunek 2).



- Nie używając adaptera możesz umieścić płyty o średnicy 8 cm, dokładnie w miejsce wyznaczone wnęką szuflady.



- Komunikat "00Tr 00:00" jest wyświetlany po włożeniu płyty, której nie można odtworzyć.
- Komunikat "No Disc" jest wyświetlany po włożeniu płyty etykietą do dołu lub gdy nie została włożona żadna płyta.

### UWAGA

- Włóż tylko jedną płytę jednorazowo. Włóż jednorazowo tylko jedną płytę. Włożenie dwóch lub więcej płyt może skutkować uszkodzeniem urządzenia lub podrapaniem płyt.
- Nie wkładaj do odtwarzacza pękniętych ani zdeformowanych płyt oraz płyt naprawianych za pomocą taśmy klejącej itp.
- Nie wkładaj płyt, w których samoprzylepna folia lub klej, używane do przymocowania etykiety są odsłonięte, jak również płyt noszących ślady po takich materiałach. Płyty takie mogą ulec zablokowaniu w odtwarzaczu i uszkodzić go.
- Nie stosuj płyt o nieregularnych kształtach, gdyż mogą one zniszczyć odtwarzacz.



- Nie popychaj ręką szuflady na płytę, gdy zasilanie jest wyłączone. Doprowadzi to do uszkodzenia mechanizmu.
- W przypadku pozostawienia urządzenia przez dłuższy czas w miejscu pełnym dymu papierosowego, itp. powierzchnia optyczna może ulec zabrudzeniu. W takim przypadku, sygnały mogą nie być odczytywane prawidłowo.



## Jak obchodzić się z nośnikami

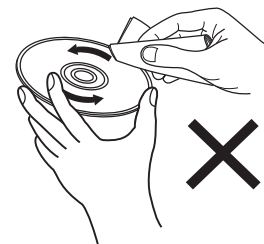
- Nie pozostawiaj odcisków palców, tłuszczu ani zabrudzeń na płycie.
- Zwróć szczególną uwagę, by nie drapać płyt podczas wyjmowania ich z pudełek.
- Nie zginaj ani nie podgrzewaj płyt.
- Nie powiększaj centralnego otworu.
- Nie pisz po zadrukowanej stronie płyty długopisami, ołówkami, itp. lub nie naklejaj na płyty nowych etykiet.
- Gdy płyta zostanie wniesiona z zimnego otoczenia do ciepłego pomieszczenia, to na jej powierzchni może nastąpić kondensacja pary wodnej. Nie używaj suszarki do włosów, by osuszyć płytę.
- Nie kładź płyt w następujących miejscach:
  1. Wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas
  2. O wysokiej wilgotności lub zapyleniu
  3. Narażonych na ciepło z grzejników, itp.

## Czyszczenie płyt

- Jeżeli na powierzchni płyty znajdują się odciski palców lub kurz, to mogą one obniżyć jakość odtwarzanego dźwięku.
- Użyj zestawu do czyszczenia, dostępnego w sklepach lub miękkiej szmatki.



Wycieraj ruchami promienistymi.



Nigdy nie wycieraj ruchami okrężnymi.

### UWAGA

- Nie używaj płynów do czyszczenia płyt gramofonowych ani płynów antystatycznych. Nie używaj również chemikaliów, takich jak benzen lub rozcieńczalnik.





## Wyjaśnienie pojęć

### MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Jest to międzynarodowo standaryzowany schemat kompresji danych audio stosowany w standardzie kompresji video "MPEG-1". Pozwala uzyskać skompresowane pliki o wielkości 1/11 oryginalnego zapisu utrzymując jakość zapisu dźwięku równoważną muzyce zapisanej na płytach CD.

### WMA (Windows Media Audio)

Jest to technologia kompresji sygnału audio opracowana przez Microsoft Corporation.

Dane WMA można kodować za pomocą aplikacji Windows Media® Player.

Dla zakodowania plików WMA należy stosować wyłącznie aplikacje autoryzowane przez Microsoft Corporation. W przypadku stosowania oprogramowania nieposiadającego autoryzacji, pliki mogą nie pracować prawidłowo.

### Częstotliwość próbkowania

Próbkowanie oznacza odczyt wartości fali dźwiękowej (sygnału analogowego) w regularnych odstępach czasu i wyrażenie wysokości fali przy każdym odczycie w formacie cyfrowym (tworzenie sygnału cyfrowego).

Liczba odczytów na sekundę nazywana jest "częstotliwością próbkowania". Im większe wartości, tym bardziej wiernie odwzorowany jest dźwięk.

### Zakres dynamiki

Różnica pomiędzy maksymalnym nie zniekształconym poziomem dźwięku a minimalnym poziomem dźwięku, który można wyróżnić z szumu emitowanego przez urządzenie.

### Współczynnik kompresji

Jest to ilość zapisanych na płycie danych audio, jaka jest odczytywana w ciągu sekundy.

### Finalizacja

Jest to proces umożliwiający odtwarzanie płyt CD, które zostały nagrane za pomocą nagrywarek przez inne odtwarzacze.

### Liniowe PCM

Sygnał ten jest nie skompresowanym sygnałem PCM (Pulse Code Modulation). W przeciwieństwie do źródeł audio o stratnej kompresji, takich jak MP3, jakość dźwięku i zakres dynamiki nie ulegają pogorszeniu.



## Dane techniczne

### ■ Odtwarzanie audio

- Wyjście analogowe

Kanały:	2-kanałowy
Zakres odtwarzanej częstotliwości:	2 Hz – 20 kHz
Pasma przenoszenia przy odtwarzaniu:	2 Hz – 20 kHz ( $\pm 0,5$ dB)
Stosunek sygnał/szum:	110 dB
Zakres dynamiki:	100 dB
Zniekształcenia harmoniczne:	0,002 % (1 kHz)
Falowanie i nierównomierność:	Krystaliczna precyzja

- Poziom wyjściowy

Typ sygnału:	2,35 V RMS, stereofoniczny
Napięcie wyjścia słuchawkowego:	28 mW/32 $\Omega$ /ohm (zmienna wartość maksymalna)

- Wyjście cyfrowe

Koncentryczne:	0,5 V <sub>p-p</sub> / 75 $\Omega$ /ohm
Optyczne:	-19 dBm

- System optycznego odczytu

Laser:	AlGaAs
Długość fali:	780 nm
Typ sygnału:	16-bitowy liniowy PCM
Częstotliwość próbkowania:	44,1 kHz



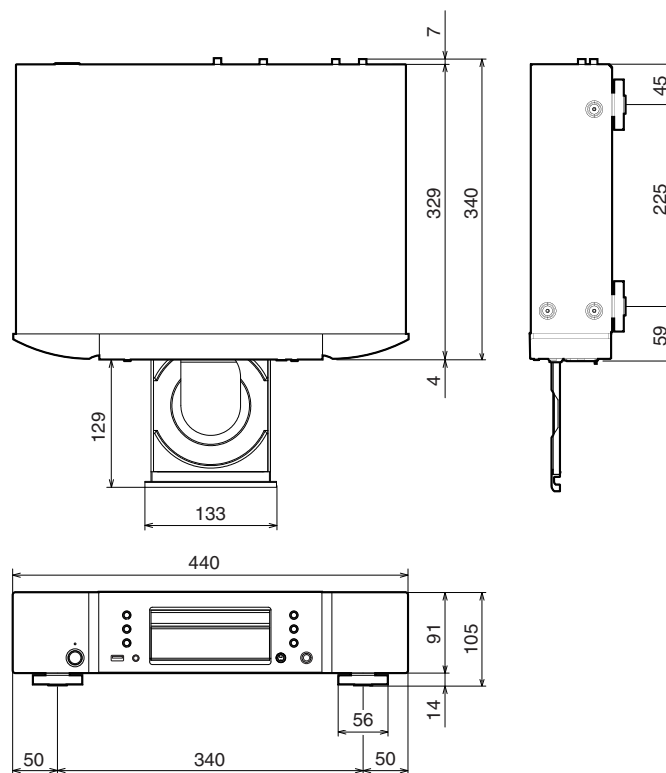
## ■ Ogólne

<b>Zasilanie:</b>	AC 230 V, 50/60 Hz
<b>Pobór mocy:</b>	14 W
<b>Pobór mocy w trybie czuwania:</b>	0,35 W lub mniej
<b>Temperatura robocza:</b>	+5 °C - +35 °C
<b>Wilgotność robocza:</b>	5 – 90 % (bez kondensacji)

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



## ■ Wymiary (Jednostka : mm)



■ Waga : 5,0 kg

# Indeks

<b>A</b>		<b>O</b>		<b>U</b>	
Akcesoria .....	4	Odtwarzanie losowe .....	27, 33	Urządzenie wyposażone w timer .....	21
Audio EX .....	25	Odtwarzanie pliku MP3 .....	32	Usunięcie odtwarzania programowego .....	30
Automatyczne przełączenie w tryb czuwania ....	38	Odtwarzanie pliku WMA .....	32		
<b>C</b>		Odtwarzanie płyty CD .....	26	<b>W</b>	
CD-TEXT .....	31	Odtwarzanie płyty CD z danymi .....	32	Wkładanie baterii .....	5
Częstotliwość próbkowania .....	45, 49	Odtwarzanie programowane .....	29	Włączanie urządzenia .....	24
<b>F</b>		Odtwarzanie regulacji wysokości tonu .....	28	Wskazówki .....	40
Finalizacja .....	49	Odtwarzanie wielokrotne .....	27, 33	Współczynnik kompresji .....	49
<b>J</b>		Odtwarzanie wielokrotne A-B .....	29	Wybór ścieżki .....	27
Jasność wyświetlacza .....	25	<b>P</b>		Wyświetlacz .....	9
<b>L</b>		Panel przedni .....	7	<b>Z</b>	
Liniowe PCM .....	49	Panel tylny .....	10	Zakres dynamiki .....	49
<b>M</b>		Pilot zdalnego sterowania .....	11		
Mapa menu .....	35	Podłączanie gniazda zdalnego sterowania ....	20		
		Podłączenia amplifitunera AV .....	19		
		Podłączenia przetwornika C/A .....	19		
		Podłączenia wzmacniacza .....	18		
		Podłączenie przewodu zasilającego .....	22		
		Przewody używane do podłączeń .....	17		
		<b>R</b>			
		Rozwiązywanie problemów .....	41		





**[www.marantz.com](http://www.marantz.com)**

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

**marantz**<sup>®</sup> is a registered trademark.

D&M Holdings Inc.  
3520 10329 10AM