

# DENON<sup>®</sup>

## DCD-600NE

ODTWARZACZ CD

# 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 wzmacniacza</b>	<b>18</b>
<b>Podłączanie do urządzenia z cyfrowymi wejściami audio</b>	<b>19</b>
<b>Podłączanie do urządzenia wyposażonego w timer</b>	<b>20</b>
<b>Podłączanie przewodu zasilającego</b>	<b>21</b>

## Odtwarzanie

<b>Operacje podstawowe</b>	<b>23</b>
Włączanie urządzenia	23
Włączanie trybu czuwania	23
Przełączanie jasności wyświetlacza	24
Przełączanie trybu Pure Direct	24
<b>Odtwarzanie płyt CD</b>	<b>25</b>
Odtwarzanie płyt CD	25
Odtwarzanie ścieżek w określonej kolejności (odtwarzanie programowe)	27
<b>Odtwarzanie płyt z danymi</b>	<b>28</b>
Odtwarzanie plików	29
<b>Korzystanie z funkcji odtwarzania z timerem</b>	<b>31</b>



## Ustawienia

Ustawianie trybu Automatyczny stan wstrzymania	32
--	----

## Wskazówki

Wskazówki	34
<b>Rozwiązywanie problemów</b>	<b>35</b>
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
Dźwięk jest przerywany lub występuje szum	38
Nie można odtwarzać płyt	39

## Dodatek

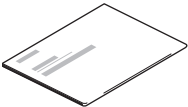

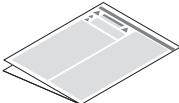
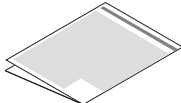
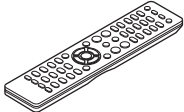

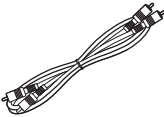
Odtwarzanie płyt	40
Pliki	40
Kolejność odtwarzania plików	42
O folderach i plikach	42
<b>Uwagi na temat obchodzenia się z nośnikami</b>	<b>43</b>
Wkładanie dysku	43
Jak obchodzić się z nośnikami	44
Czyszczenie płyt	44
<b>Wyjaśnienie pojęć</b>	<b>45</b>
<b>Informacje o znakach towarowych</b>	<b>46</b>
<b>Dane techniczne</b>	<b>47</b>
<b>Indeks</b>	<b>50</b>



Dziękujemy za zakup tego urządzenia marki Denon. 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

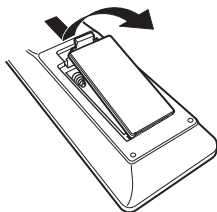
Sprawdź, czy następujące elementy są dostarczone wraz z urządzeniem.

 <p>Skrócona instrukcja obsługi</p>	 <p>CD-ROM (Instrukcja obsługi)</p>	 <p>Zasady bezpieczeństwa</p>	 <p>Uwagi dotyczące baterii</p>
 <p>Pilot zdalnego sterowania (RC-1234)</p>	 <p>Baterie R03/AAA</p>	 <p>Przewód audio</p>	

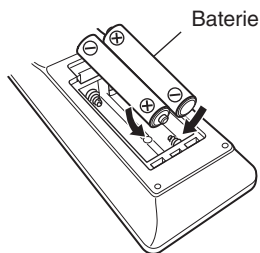


## Wkładanie baterii

- 1** Zdejmij tylną osłonę zgodnie z kierunkiem strzałki.



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



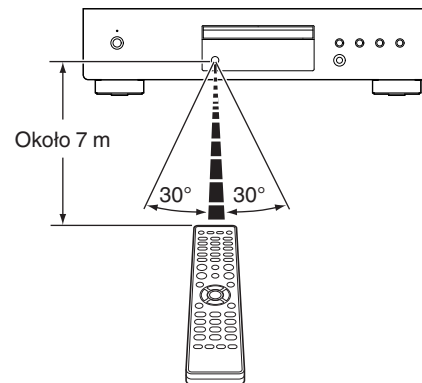
- 3** Załóż z powrotem tylną osłonę.

### UWAGA

- 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

- **AL32 Processing i wysoko-precyzyjny przetwornik C/A 32 bit / 192 kHz**

Urządzenie jest wyposażone w AL32 Processing — jest to stworzona przez firmę Denon technologia reprodukcji kształtu fal analogowych. Odtwarzanie słabych sygnałów zostaje poprawione przez rozszerzenie 16-bitowych danych cyfrowych do 32 bitów. Dodatkowo urządzenie jest wyposażone w kompatybilny bitowo przetwornik C/A 32-bit/192 kHz o wysokiej dokładności służący do konwersji danych cyfrowych rozszerzonych przez AL32 Processing na sygnały analogowe.

### Wysoka wydajność

- **Możliwość odtwarzania plików w formacie MP3 i WMA (👉 str. 28)**

Na tym odtwarzaczu CD można odtwarzać pliki MP3 i WMA, które są zapisane na dyskach CD-R lub CD-RW.

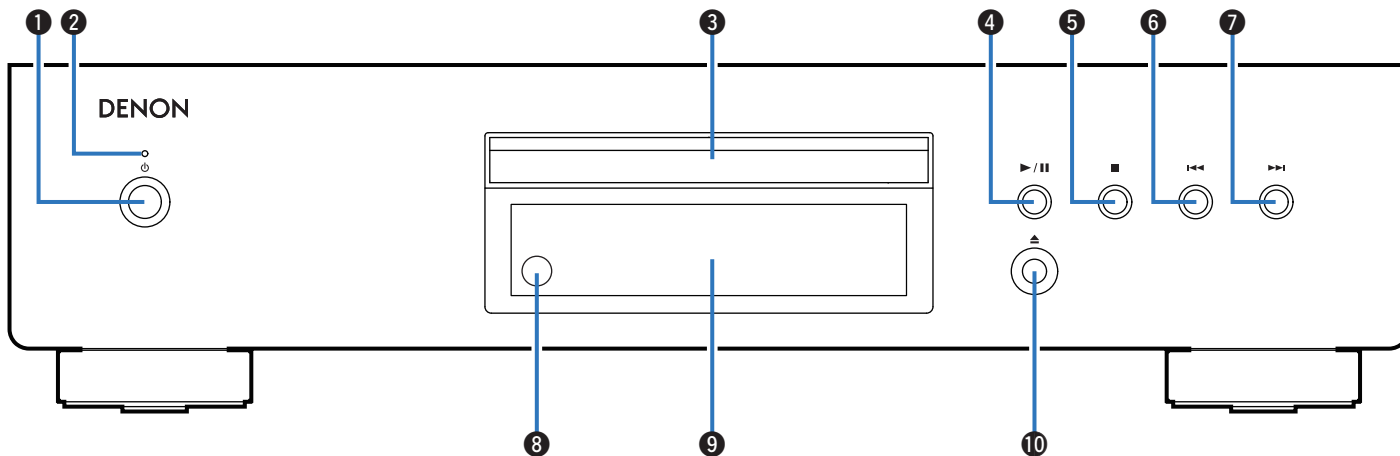
- **Obniżony pobór mocy w trybie czuwania**

W trosce o środowisko pobór mocy w trybie czuwania został ograniczony do wartości poniżej 0,3 W.



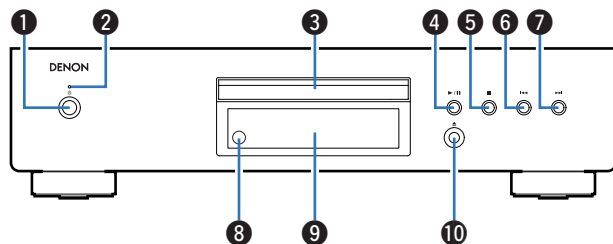
## Nazwy elementów i ich funkcje

### Panel przedni



Szczegółowe informacje można znaleźć na następnej stronie.





### 1 Przycisk zasilania (⏻)

Służy do włączania/wyłączania zasilania. (👉 str. 23)

### 2 Wskaźnik zasilania

Sygnalizuje stan zasilania w następujący sposób:

- Włączone: Zielony
- Tryb czuwania: Wył.
- Gdy zasilanie jest Wyłączone: Wył.

### 3 Szuflada na płytę

Służy do wkładania płyt.

### 4 Przycisk odtwarzania/pauzy (▶/⏸)

Odtwarza utwór/wstrzymuje odtwarzanie utworu.

### 5 Przycisk zatrzymania (■)

Zatrzymuje odtwarzanie.

### 6 Przycisk przechodzenia do tyłu (◀◀)

Powrót do początku obecnie odtwarzanego utworu.

### 7 Przycisk przechodzenia do przodu (▶▶)

Odtwarza następny utwór.

### 8 Czujnik zdalnego sterowania

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

### 9 Wyświetlacz

Wyświetlane są na nim rozmaite informacje. (👉 str. 9)

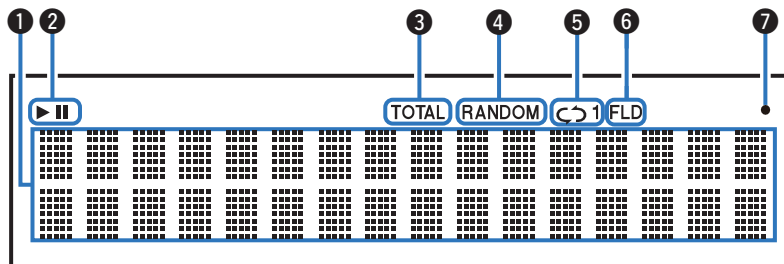
### 10 Przycisk otwarcia/zamknięcia szuflady na płytę (▲)

Używany do otwierania/zamykania napędu płyty.





## 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.

### 5 Wskaźniki trybu odtwarzania wielokrotnego

Świeci się zgodnie z wybranym ustawieniem trybu odtwarzania wielokrotnego.

### 6 Wskaźnik trybu odtwarzania folderu

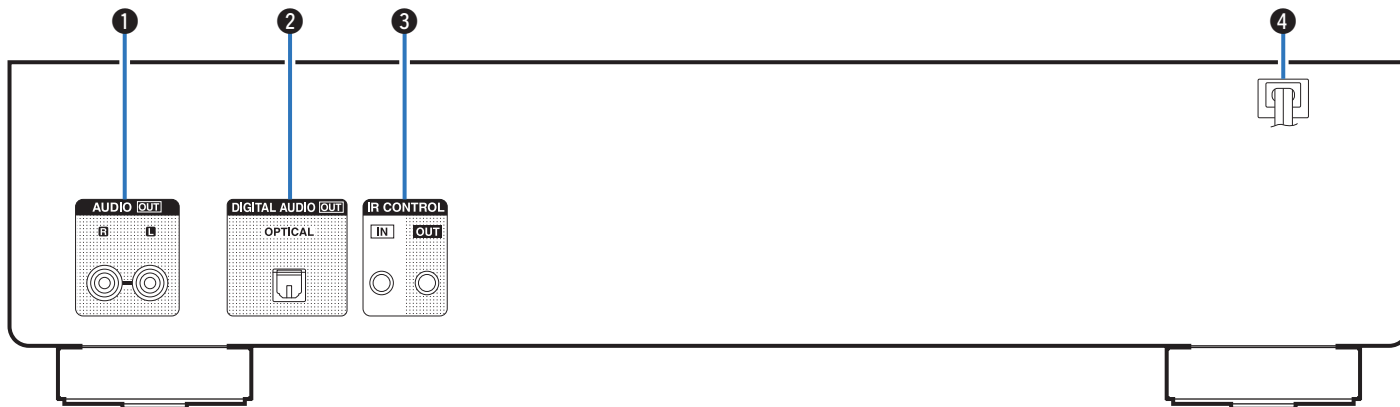
Zapala się, gdy tryb odtwarzania folderu jest ustawiony w zakresie odtwarzania CD-R/CD-RW. (☞ str. 30)

### 7 Kontrolka odbioru sygnału z pilota zdalnego sterowania

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



## Panel tylny



### 1 Złącza AUDIO OUT

Służą do podłączania urządzeń wyposażonych w wejścia dźwięku analogowego lub zewnętrznego wzmacniacza mocy. (👉 str. 18)

### 2 Złącze DIGITAL AUDIO OUT

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

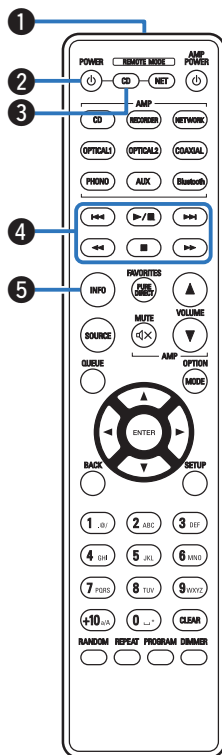
### 3 Złącza IR CONTROL

Służą do podłączania sieciowych odtwarzaczy audio firmy Denon wyposażonych w pilota na podczerwień.

### 4 Przewód zasilania (👉 str. 21)



## Pilot zdalnego sterowania



Pilot zdalnego sterowania dołączony do tego urządzenia może sterować pracą odtwarzaczy sieciowych, oprócz możliwości sterowania wzmacniaczem Denon.

- “Obsługa wzmacniacza” (👉 str. 14)
- “Sterowanie pracą odtwarzacza sieciowego” (👉 str. 15)

### ■ Obsługa omawianego urządzenia

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

#### 1 Nadajnik sygnału zdalnego sterowania

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

#### 2 Przycisk zasilania (POWER ⏻)

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

#### 3 Przycisk wyboru trybu pilota (REMOTE MODE CD)

Umożliwia przełączenie pilota zdalnego sterowania w tryb sterowania odtwarzaczem CD.

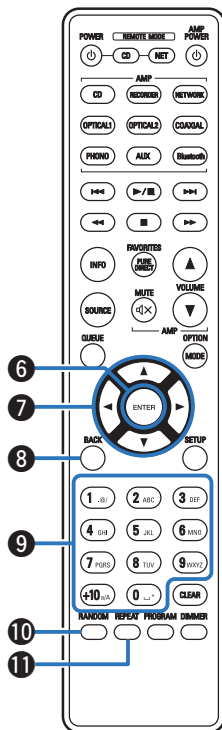
#### 4 Przyciski systemowe

Służą do obsługi funkcji związanych z odtwarzaniem.

#### 5 Przycisk informacyjny (INFO)

Służy do przełączania informacji o utworze, widocznych na wyświetlaczu podczas odtwarzania.





### 6 Przcisk ENTER

Określa wybór.

### 7 Przyciski kursora (Δ▽◀▶)

Służą do wyboru elementów.

### 8 Przcisk BACK

Powoduje powrót do poprzedniego elementu.

### 9 Przyciski numeryczne (0 – 9, +10)

Służą do wprowadzania liter i cyfr do urządzenia.

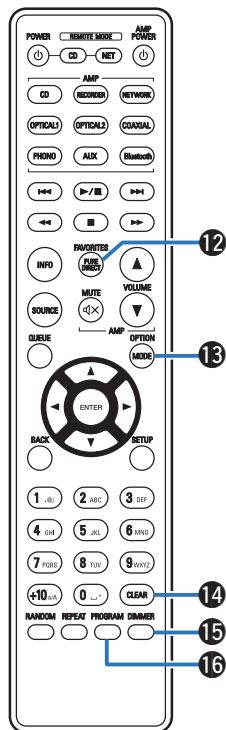
### 10 Przcisk RANDOM

Służy do włączania lub wyłączenia odtwarzania losowego.

### 11 Przcisk REPEAT

Służy do włączania lub wyłączenia odtwarzania wielokrotnego.





### 12 Przycisk PURE DIRECT

Służy do przełączania trybu Pure Direct. (👉 str. 24)

### 13 Przycisk MODE

Służy do wyboru zakresu odtwarzania na płycie CD z danymi. (👉 str. 30)

### 14 Przycisk CLEAR

Służy do kasowania zarejestrowanych programów. (👉 str. 27)

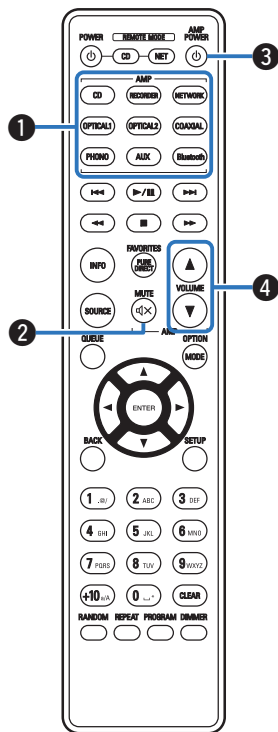
### 15 Przycisk DIMMER

Zmienia jasność wyświetlacza. (👉 str. 24)

### 16 Przycisk PROGRAM

Służy do ustawiania odtwarzania programowego. (👉 str. 27)





## ■ Obsługa wzmacniacza

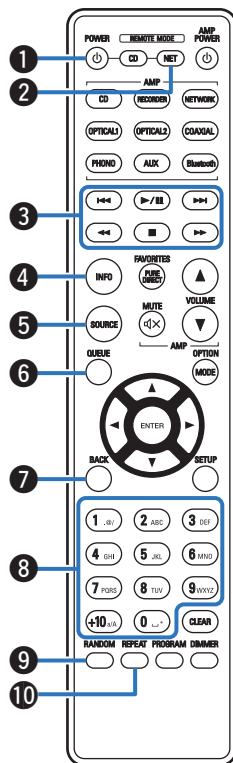
Wzmacniacz firmy Denon może być obsługiwany.

- 1 Przyciski wyboru źródła wejściowego
- 2 Przycisk MUTE (M)
- 3 Przycisk zasilania (AMP POWER)
- 4 Przyciski VOLUME (▲▼)



- Pilot zdalnego sterowanie może nie obsługiwać wszystkich produktów.





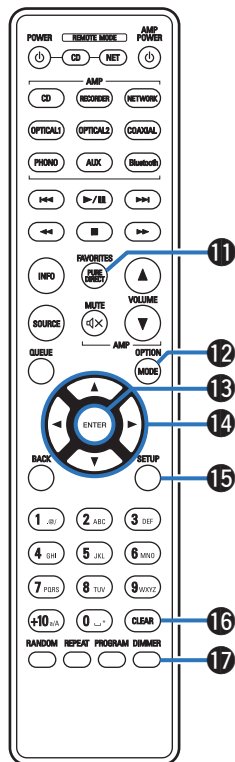
## ■ Sterowanie pracą odtwarzacza sieciowego

Możesz obsługiwać odtwarzacz sieciowy firmy Denon.

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

- 1 Przycisk zasilania (POWER  $\phi$ )
- 2 Przycisk wyboru trybu pilota (REMOTE MODE NET)
- 3 Przyciski systemowe
- 4 Przycisk informacyjny (INFO)
- 5 Przycisk SOURCE
- 6 Przycisk QUEUE (kolejka)
- 7 Przycisk BACK
- 8 Przyciski numeryczne/literowe (0 – 9, +10)
- 9 Przycisk RANDOM
- 10 Przycisk REPEAT





11 Przycisk FAVORITES

12 Przycisk OPTION

13 Przycisk ENTER

14 Przyciski kursora (Δ▽◀▶)

15 Przycisk SETUP

16 Przycisk CLEAR

17 Przycisk DIMMER



- Pilot zdalnego sterowanie może nie obsługiwać wszystkich produktów.





## ■ Spis treści

Podłączenie do wzmacniacza	18
Podłączanie do urządzenia z cyfrowymi wejściami audio	19
Podłączanie do urządzenia wyposażonego w timer	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.

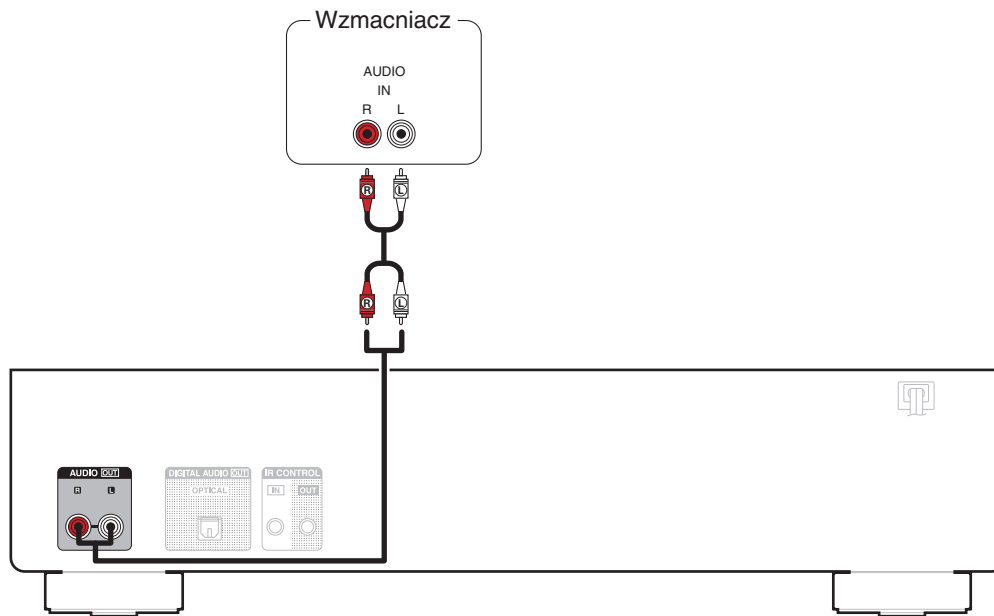
Przewód audio  
(w zestawie)



Przewód optyczny

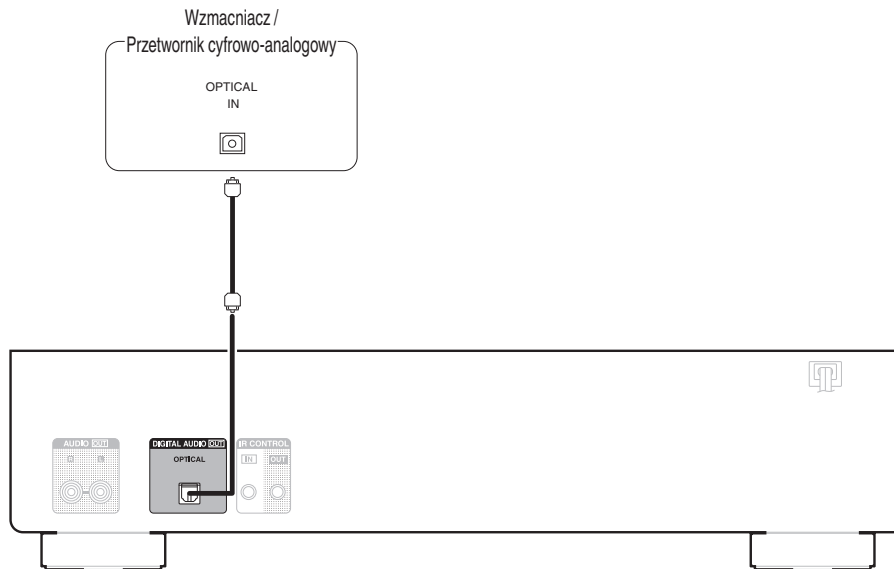


## Podłączenie do wzmacniacza



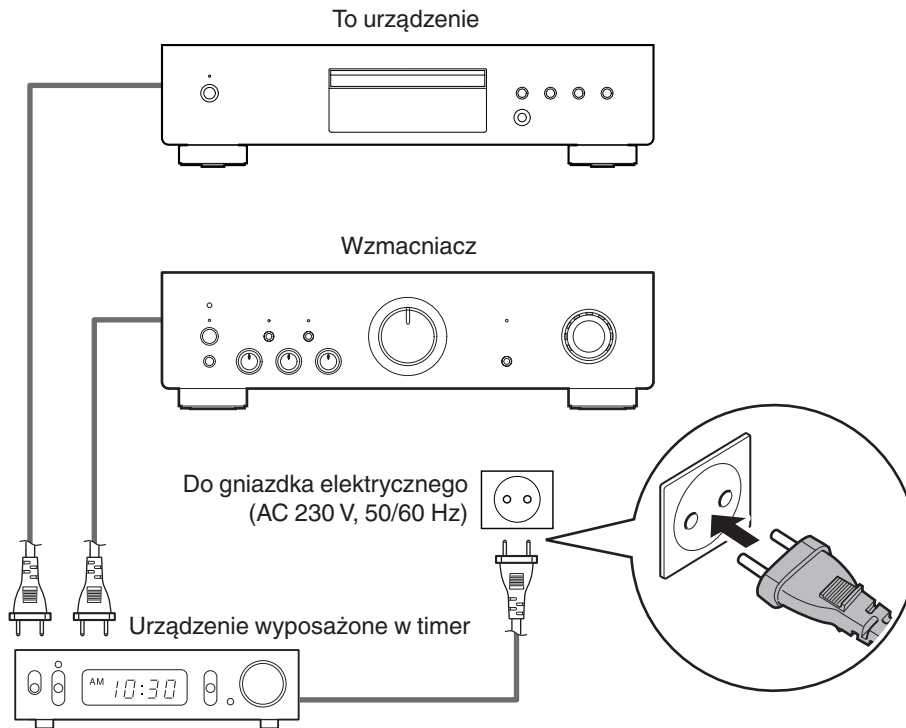
## Podłączanie do urządzenia z cyfrowymi wejściami audio

Można odtwarzać cyfrowy sygnał audio po podłączeniu urządzenia do wzmacniacza lub przetwornika cyfrowo-analogowego, wyposażonego w cyfrowe złącze audio.



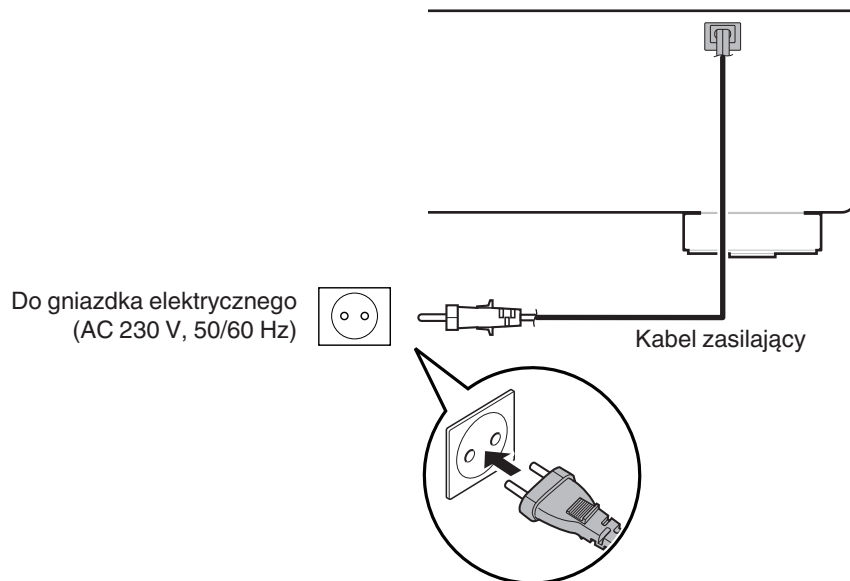
## Podłączanie do urządzenia wyposażonego w timer

Urządzenie obsługuje funkcję odtwarzania z timerem po podłączeniu do niego wzmacniacza i urządzenia wyposażonego w timer. ("Korzystanie z funkcji odtwarzania z timerem" (👉 str. 31))



## Podłączanie przewodu zasilającego

Po wykonaniu wszystkich połączeń wóź wtyczkę zasilania do gniazda sieciowego.

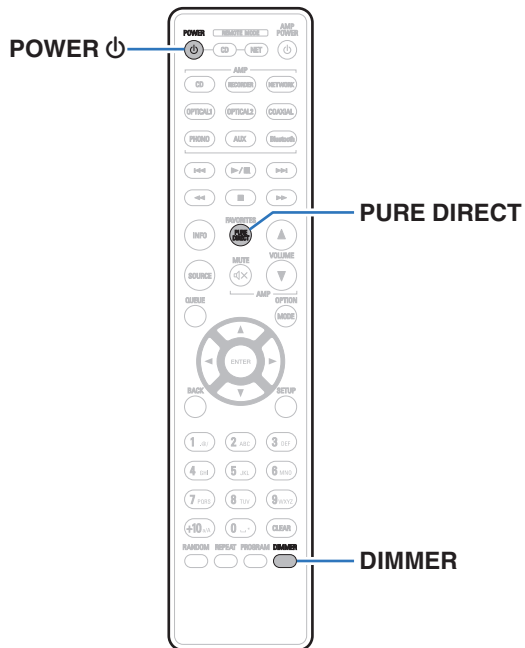


## ■ Spis treści

Operacje podstawowe	23
Odtwarzanie płyt CD	25
Odtwarzanie płyt z danymi	28
Korzystanie z funkcji odtwarzania z timerem	31



## Operacje podstawowe



### Włączanie urządzenia

- 1 Naciśnij przycisk ⏻ na tym urządzeniu, aby je włączyć. Wskaźnik mocy zacznie świecić na zielono.



- Naciśnij POWER ⏻ na pilocie zdalnego sterowania, aby włączyć zasilanie z trybu czuwania.

### Włączanie trybu czuwania

- 1 Naciśnij przycisk POWER ⏻. Odtwarzacz przełączy się w tryb czuwania.

#### UWAGA

- Nawet kiedy urządzenie znajduje się w trybie czuwania, niektóre układy są w dalszym ciągu zasilane. Przed opuszczeniem domu lub wyjazdem na dłuższy czas należy nacisnąć przycisk ⏻ na urządzeniu, aby wyłączyć zasilanie, albo odłączyć przewód zasilania.



## Przełączanie jasności wyświetlacza

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.



- Domyślnie ustawiona jest najwyższa jasność ekranu.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk DIMMER dłużej niż 2 sekundy, aby powrócić do domyślnego ustawienia wyświetlania jasności.

## Przełączanie trybu Pure Direct

W trybie Pure Direct wyświetlacz wyłącza się, a wyjścia cyfrowe dźwięku zostają wyłączone.

Pozwala to zredukować źródło zakłóceń, które mogą mieć negatywny wpływ na jakość dźwięku, a w efekcie zapewnia odtwarzanie dźwięku z wysoką jakością.

### 1 Naciśnij przycisk PURE DIRECT.

Wyświetlacz zostaje wyłączony i rozpoczyna się odtwarzanie w trybie Pure Direct.

- Każdorazowe naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączenie trybu Pure Direct.

---

**PURE DIRECT ON  
MODE1:**

Powoduje wyłączenie ekranu i wyprowadzenie cyfrowego dźwięku.

---

**PURE DIRECT ON  
MODE2:**

Powoduje wyłączenie ekranu i zatrzymanie wyprowadzanie cyfrowego dźwięku.

---

**PURE DIRECT OFF  
(Domyślne):**

Powoduje wyłączenie trybu Pure Direct.

---

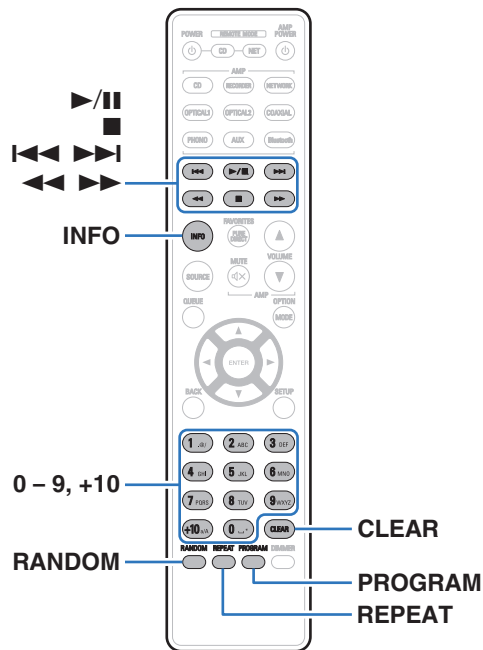


- W trybie Pure Direct nie można zmienić jasności ekranu.
- Wyświetlacz zostaje wyłączony tylko podczas odtwarzania.





# Odtwarzanie płyt CD



## Odtwarzanie płyt CD

### 1 Włóż płytę. (☞ str. 43)

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

### 2 Naciśnij przycisk ▶/||.

Zaświeci się wskaźnik ▶ na wyświetlaczu. Rozpocznie się odtwarzanie.

#### UWAGA

- Do szuflady na płyty nie wkładaj żadnych obcych przedmiotów. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Nie popychaj ręką szuflady na płyty, gdy zasilanie jest wyłączone. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.



Przyciski obsługi	Funkcja
	Odtwarzanie / Pauza
	Zatrzymanie
	Przejdź do poprzedniej ścieżki / Przejdź do następnej ścieżki
	Szybko do tyłu / Szybko do przodu
0 - 9, +10	Wybór ścieżki
RANDOM	Odtwarzanie losowe
REPEAT	Odtwarzanie wielokrotne <ul style="list-style-type: none"> <li>Przełączanie między powtarzaniem wszystkich ścieżek, powtarzaniem pojedynczej ścieżki i wyłączenie odtwarzania wielokrotnego.</li> </ul>
INFO	Przełączanie wyświetlania czasu <ul style="list-style-type: none"> <li>Przełączanie między czasem, który upłynął od rozpoczęcia bieżącego utworu, czasem pozostałym do zakończenia odtwarzania tego utworu i czasem pozostałym do zakończenia wszystkich utworów.</li> <li>Czas wyświetlany na tym urządzeniu może różnić się od tego rzeczywistego czasu, ponieważ zostaje obliczony poprzez zaokrąglenie do 1 sekundy.</li> </ul>

## ■ Płyty, które mogą być odtwarzane

- Patrz “Informacje o odtwarzaniu płyt”. (📖 str. 40)

## ■ Odtwarzanie określonej ścieżki (wyszukiwanie bezpośrednie)

### 1 Za pomocą przycisków 0 – 9, +10 wybierz żądane utwory.

[Przykład]

Ścieżka 4:

Naciśnij przycisk 4, aby wybrać ścieżkę 4.

Ścieżka 12:

Naciśnij kolejno numery +10 i 2.



## Odtwarzanie ścieżek w określonej kolejności (odtworzenie programowe)

Można zaprogramować maksymalnie 25 ścieżek.

### 1 W trybie zatrzymania naciśnij przycisk PROGRAM.

Na wyświetlaczu pojawi się napis "PGM".

### 2 Za pomocą przycisków 0 – 9, +10 wybierz żądane utwory.

[Przykład]

Aby zaprogramować odtwarzanie utworów 3 i 12 w takiej kolejności, naciśnij kolejno 3, +10 oraz 2.

### 3 Naciśnij przycisk ►/III.

Ścieżki zostaną odtworzone w zaprogramowanej kolejności.



- Program jest kasowany po otwarciu szuflady albo po wyłączeniu zasilania.
- W trakcie odtwarzania programowego naciśnij przycisk RANDOM, aby odtwarzać zaprogramowane utwory w kolejności losowej.
- W trakcie odtwarzania w zaprogramowanej kolejności naciśnij przycisk REPEAT, aby wielokrotnie odtwarzać utwory w zaprogramowanej kolejności.

### ■ 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.

Każdorazowe naciśnięcie tego przycisku kasuje ostatnią ścieżkę z programu.



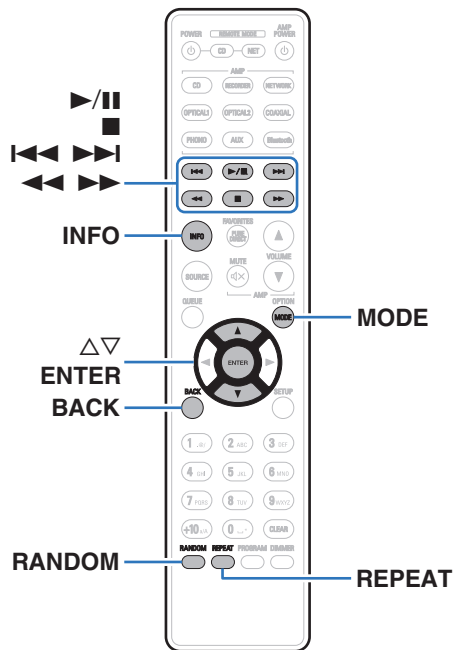
- Możesz również wybrać ścieżkę do skasowania naciskając ►►I.

### ■ Kasowanie wszystkich zaprogramowanych ścieżek

W trybie zatrzymania naciśnij przycisk PROGRAM.



## Odtwarzanie płyt z danymi



- Ta część zawiera informacje na temat odtwarzania plików muzycznych zapisanych na płytach CD-R lub CD-RW.
- 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/-RW mogą być odtwarzane na tym urządzeniu.
- Poniżej podane są rodzaje formatów audio obsługiwanych przez urządzenie wraz ze specyfikacją. Szczegółowe informacje zawiera "Odtwarzane pliki". (👉 str. 40)
  - MP3
  - WMA

### UWAGA


- Nie można odtwarzać plików chronionych prawami autorskimi. Zależnie od programu użytego do nagrania płyty oraz innych warunków, niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane lub wyświetlane.

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









## Odtwarzanie plików

### 1 Do szuflady na płyty włóż płytę CD-R/-RW zawierającą pliki muzyczne. (🔍 str. 43)



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

### 2 Użyj aby wybrać plik muzyczny do odtworzenia z danych muzycznych CD-R/CD-RW, a następnie naciśnij ENTER.

Rozpocznie się odtwarzanie.

Przyciski obsługi	Funkcja
	Odtwarzanie / Pauza
	Zatrzymanie
	Przejdź do poprzedniej ścieżki / Przejdź do następnej ścieżki
	Szybko do tyłu / Szybko do przodu
BACK	Przejdźcie o poziom wyżej w drzewie folderów
 	Wybierz element
ENTER	Potwierdzenie wybranej pozycji / Odtwarzanie
MODE	Wybierz zakres odtwarzania
RANDOM	Odtwarzanie losowe
REPEAT	Odtwarzanie wielokrotne <ul style="list-style-type: none"> <li>Przełączanie między powtarzaniem wszystkich ścieżek, powtarzaniem pojedynczej ścieżki i wyłączenie odtwarzania wielokrotnego.</li> </ul>
INFO	Przełączanie nazwy tytułu/nazwy wykonawcy i tytułu/nazwy albumu oraz nazwy pliku.



- Aby rozpocząć odtwarzanie kolejnego pliku podczas odtwarzania płyty CD-R/CD-RW, na początku naciśnij BACK, aby wyświetlić drzewo plików. Następnie użyj   aby wybrać plik do odtworzenia i naciśnij przycisk ENTER.



## ■ Przełączanie wyświetlacza

W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk INFO.

- Przełączanie nazwy tytułu/nazwy wykonawcy i tytułu/nazwy albumu oraz nazwy pliku.
- Jeśli plik nie obsługuje informacji tekstowych lub nie zarejestrowano żadnych informacji o utworze, będzie wyświetlana nazwa pliku.
- Dostępne znaki prezentowane są poniżej:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

0123456789

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

- Wszelkie znaki, które nie mogą być wyświetlone są zastępowane symbolem "." (kropka).
- Numery folderów i plików są ustawiane automatycznie po załadowaniu płyty.

## ■ Przełączanie zakresu odtwarzania

W trybie zatrzymania naciśnij przycisk MODE.

- Można ustawić zakres odtwarzania utworu.

**Tryb odtwarzania folderu:**

Odtwarzane są wszystkie pliki wybrane w wybranym folderze. Wskaźnik "FLD" na wyświetlaczu zaświeci się.


**Tryb odtwarzania wszystkich ścieżek:**

Odtwarzane są wszystkie pliki na płycie.



## Korzystanie z funkcji odtwarzania z timerem

---

- 1** Włącz zasilanie na podłączonych urządzeniach.  
( str. 20)
- 2** Przełącz funkcję wzmacniacza na wejście, do którego jest podłączony ten odtwarzacz.
- 3** Włóż płytę.
- 4** Ustaw timer audio na żądany czas.
  - Zapoznaj się także z instrukcją obsługi timera audio.
- 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 pierwszego utworu.



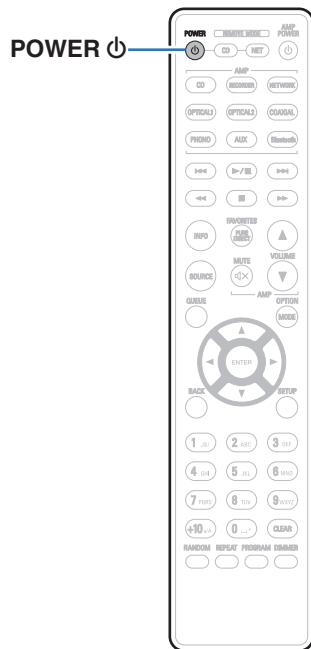
- W przypadku aktywnej funkcji odtwarzania z timerem nie jest obsługiwane odtwarzanie losowe ani programowe.



## Ustawianie trybu Automatyczny stan wstrzymania

Kiedy jest włączony Automatyczny stan wstrzymania, a urządzenie pozostaje w stanie zatrzymania i nie zostaną wykonane żadne operacje przez około 30 minut, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb czuwania.

Domyślnie jest włączony automatyczny tryb oczekiwania.



### 1 Naciśnij i przytrzymaj POWER przez 5 sekund lub dłużej, aby włączyć lub wyłączyć.

Wyświetlacz zmienia się w następujący sposób po każdym włączeniu i wyłączeniu.

- Gdy włączony jest automatyczny tryb gotowości: wyświetla się "AUTO STANDBY ON".
- Gdy wyłączony jest automatyczny tryb gotowości: wyświetla się "AUTO STANDBY OFF".





## ■ Spis treści

### Wskazówki

Chcę słuchać dźwięku analogowego o wyższej jakości	34
Chcę odtwarzać pliki tylko z określonego folderu	34
Chcę losowo odtworzyć wszystkie ścieżki na płycie CD-R/CD-RW	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
Dźwięk jest przerywany lub występuje szum	38
Nie można odtwarzać płyt	39



## Wskazówki

---

### Chcę słuchać dźwięku analogowego o wyższej jakości

- Powoduje przełączenie trybu Pure Direct na "PURE DIRECT ON MODE2". (👉 str. 24)

### Chcę odtwarzać pliki tylko z określonego folderu

- Naciśnij przycisk MODE, aby ustawić tryb odtwarzania na tryb odtwarzania folderu. (👉 str. 30)

### Chcę losowo odtworzyć wszystkie ścieżki na płycie CD-R/CD-RW

- Przed rozpoczęciem odtwarzania naciśnij przycisk MODE, aby ustawić tryb odtwarzania na "All Mode" (Tryb wszystkich utworów), a następnie naciśnij RANDOM w celu odtwarzania losowego. (👉 str. 30)



## Rozwiązywanie problemów

---

W przypadku pojawienia się problemu, najpierw sprawdź poniższe elementy:

1. Czy połączenia 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 któregokolwiek 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)
- Odtwarzacz znajduje się w trybie czuwania. Naciśnij przycisk POWER ⏻ na pilocie zdalnego sterowania. (👉 str. 23)

### Zasilanie wyłącza się automatycznie.

- Tryb Automatyczny stan wstrzymania jest włączony. Automatyczny stan wstrzymania automatycznie przełącza urządzenie w tryb czuwania, gdy urządzenie nie jest używane przez ponad 30 minut. Aby wyłączyć aktywny tryb Automatyczny stan wstrzymania, naciśnij i przytrzymaj przycisk POWER ⏻ na pilocie przez dłużej niż 5 sekund. (👉 str. 32)

### Po włączeniu zasilania wskaźnik zasilania miga na czerwono.

- Obwód ochronny został aktywowany z powodu błędu w wewnętrznym zasilaniu. Naciśnij przycisk ⏻ na urządzeniu głównym, aby wyłączyć zasilanie, a następnie ponownie włącz zasilanie.



## 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.

## Brak jakichkolwiek informacji na wyświetlaczu amplitunera

### Wyświetlacz jest wyłączony.

- Naciśnij przycisk DIMMER i zmień ustawienie opcji na inne niż wyłączone. (👉 str. 24)
- Gdy tryb Pure Direct jest ustawiony na "PURE DIRECT ON MODE1" lub "PURE DIRECT ON MODE2", wyświetlacz wyłącza się. Naciśnij przycisk PURE DIRECT na pilocie zdalnego sterowania w celu ustawienia "PURE DIRECT OFF". (👉 str. 24)



## Brak dźwięku

### Brak dźwięku. Lub dźwięk jest zniekształcony.

- Sprawdź połączenia wszystkich urządzeń. (👉 str. 17)
- 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.
- Gdy tryb Pure Direct jest ustawiony na "PURE DIRECT ON MODE2", cyfrowe wyjście audio zatrzymuje się. Ustaw tryb Pure Direct na "PURE DIRECT OFF" lub "PURE DIRECT ON MODE1", aby odtwarzać dźwięk cyfrowy. (👉 str. 24)

## Dźwięk jest przerywany lub występuje szum

### Podczas odtwarzania dźwięku z płyty CD-R/CD-RW jest on od czasu do czasu przerywany.

- Może to być spowodowane nieprawidłowościami podczas nagrywania lub niską jakością nośnika. Użyj poprawnie nagranej płyty.



## Nie można odtwarzać płyt

**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. (🔍 str. 44)

**Nie można odtwarzać płyt CD-R/CD-RW.**

- Nie można odtwarzać płyt, które nie zostały sfinalizowane podczas nagrywania. Użyj sfinalizowanej płyty. (🔍 str. 40)
- Może to być spowodowane nieprawidłowościami podczas nagrywania lub niską jakością nośnika. Użyj poprawnie nagranej płyty.
- Format pliku nie jest obsługiwany przez amplituner. Sprawdź, jakie formaty plików są obsługiwane przez amplituner. (🔍 str. 40)

**Wyświetlany jest komunikat “NO DISC”.**

- Komunikat “NO DISC” jest wyświetlany po włożeniu płyty etykietą do dołu lub gdy nie została włożona żadna płyta.

**Wyświetlany jest komunikat “SYSTEM ERROR”.**

- Wyświetlany jest komunikat “SYSTEM ERROR” w przypadku wystąpienia błędu nie spowodowanego dyskiem, formatem itp.

**Wyświetlany jest komunikat “CAN'T READ DISC”.**




- Wyświetlany jest komunikat “CAN'T READ DISC” gdy nie można odczytać włożonej płyty, ponieważ nie jest ona kompatybilna z tym urządzeniem lub jest brudna albo porysowana.

**Wyświetlany jest komunikat “WRONG FORMAT”.**

- Wyświetlany jest komunikat “WRONG FORMAT” w przypadku plików utworzonych w formacie, który nie jest obsługiwany przez to urządzenie. Sprawdź, jakie formaty plików są obsługiwane przez amplituner. (🔍 str. 40)



## Odtwarzanie płyt

Odtwarzane nośniki	
CD	
CD-R	
CD-RW	

### UWAGA

- Niektóre dyski i niektóre formaty nagrań nie są obsługiwane.
- Niefinalizowane płyty nie mogą być odtwarzane.

## Pliki

### ■ Specyfikacje obsługiwanych plików

	Częstotliwość próbkowania	Współczynnik kompresji	Rozszerzenie
<b>MP3</b>	32/44, 1/48 kHz	48 – 320 kbps	.mp3
<b>WMA</b>	32/44, 1/48 kHz	48 – 320 kbps	.wma

### ■ Maksymalna liczba odtwarzanych plików oraz folderów

Maksymalna liczba folderów: 256

Całkowita liczba folderów i plików : 512





**UWAGA**

- Pliki muszą mieć rozszerzenie. 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.



- Na tym urządzeniu odtwarzać można wyłącznie pliki muzyczne, które nie są zabezpieczone przed kopiowaniem.
  - Pliki pobierane z płatnych stron muzycznych w internecie są zabezpieczone metodami ochrony praw autorskich. Pliki przeniesione na komputer z CD itd. i kodowane w formacie WMA mogą być zabezpieczone metodami ochrony praw autorskich zależnie od ustawień komputera.
- Maksymalna liczba plików i folderów, które mogą być odtwarzane, różni się w zależności od takich warunków, jak długość nazw plików lub nazw folderów albo liczba poziomów w hierarchii folderów.



## Kolejność odtwarzania plików

Kiedy jest kilka folderów z plikami muzycznymi, kolejność odtwarzania folderów jest automatycznie ustawiana, kiedy to urządzenie odczytuje nośnik danych. Pliki w każdym folderze są odtwarzane w kolejności alfabetycznej według nazw.

### CD-R/CD-RW

W przypadku odtwarzania plików na CD-R lub CD-RW pliki odtwarzane są w kolejności warstw, zaczynając od wszystkich folderów w pierwszej warstwie, następnie w drugiej warstwie, trzeciej warstwie i tak dalej.

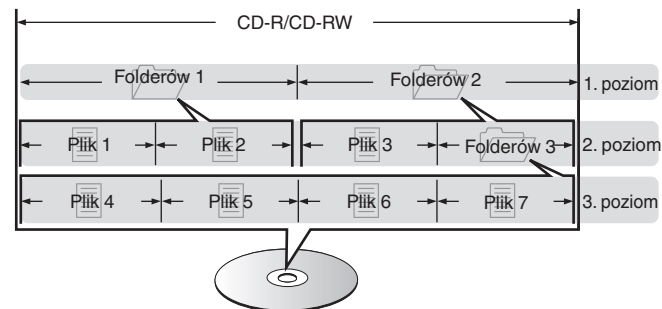


- Kolejność odtwarzania wyświetlana na komputerze PC może być inna niż aktualna kolejność odtwarzania.
- Zależnie od oprogramowania użytego do zapisu plików, kolejność odtwarzania w przypadku płyt CD-R/CD-RW może się różnić.

## O folderach i plikach

Pliki muzyczne zapisane na płytach CD-R/CD-RW są podzielone na większe segmenty (foldery) i mniejsze segmenty (pliki).

Pliki są przechowywane w folderach, a foldery mogą zostać zapisane hierarchicznie. Urządzenie może rozpoznać do 8 poziomów folderów.



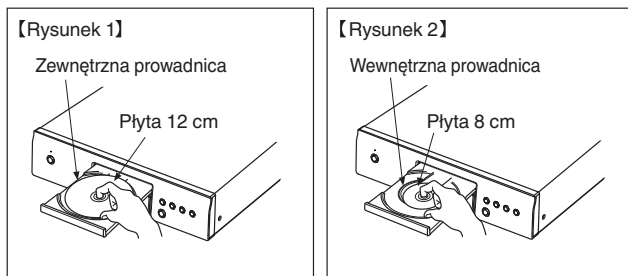
- Zapisując pliki muzyczne na płycie CD-R/-RW, wybierz format zapisu "ISO9660" w oprogramowaniu. Jeśli pliki zostaną nagrane w innych formatach, mogą nie być odtwarzane prawidłowo. Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji oprogramowania do nagrywania.



## Uwagi na temat obchodzenia się z nośnikami

### Wkładanie dysku

- 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 wnęcie szuflady (Rysunek 1), a płytę o średnicy 8 cm w wewnętrznej wnęcie szuflady (Rysunek 2).



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

### 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 urządzenie.



- Nie popychaj ręką szuflady na płyty, gdy zasilanie jest wyłączone. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- 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

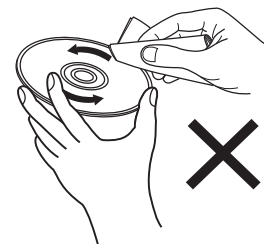
- Nie pozostawiaj odcisków palców, tłuszczu ani zabrudzeń na płycie.
- Zwróć szczególną uwagę, by nie drapać płyt podczas wyjmowania ich z pudełek.
- Nie zginaj ani nie podgrzewaj płyt.
- Nie powiększaj centralnego otworu.
- Nie pisz po zadrukowanej stronie płyty długopisami, ołówkami, itp. lub nie naklejaj 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

### AL32 Processing

Urządzenie jest wyposażone w funkcję AL32 Processing — jest to stworzona przez firmę Denon technologia reprodukcji kształtu fal analogowych.

Odtwarzanie słabych sygnałów zostaje poprawione przez rozszerzenie 16-bitowych danych cyfrowych do 32 bitów.

### 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 DVD/CD, które zostały nagrane za pomocą nagrywarek przez inne odtwarzacze.

### Linowe 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.



## Informacje o znakach towarowych



Adobe, logo Adobe i Reader są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



## Dane techniczne

---

### ■ Sekcja Audio

- Wyjście analogowe

<b>Kanały:</b>	2-kanałowy
<b>Zakres odtwarzanej częstotliwości:</b>	2 Hz – 20 kHz (Częstotliwość próbkowania: 44,1 kHz)
<b>Pasma przenoszenia przy odtwarzaniu:</b>	2 Hz – 20 kHz (Częstotliwość próbkowania: 44,1 kHz)
<b>Stosunek sygnał/szum:</b>	112 dB
<b>Zakres dynamiki:</b>	101 dB
<b>Zniekształcenia harmoniczne:</b>	0,003 %
<b>Poziom wyjściowy:</b>	2,0 V RMS



- **Układ optyczny odczytu**

<b>Laser:</b>	AlGaAs
<b>Długość fali:</b>	780 nm
<b>Rodzaj sygnału:</b>	16-bitowy liniowy PCM
<b>Częstotliwość próbkowania:</b>	44,1 kHz

- **Wyjście cyfrowe**

<b>Optyczne :</b>	-15 – -21 dBm
-------------------	---------------

## ■ Ogólne

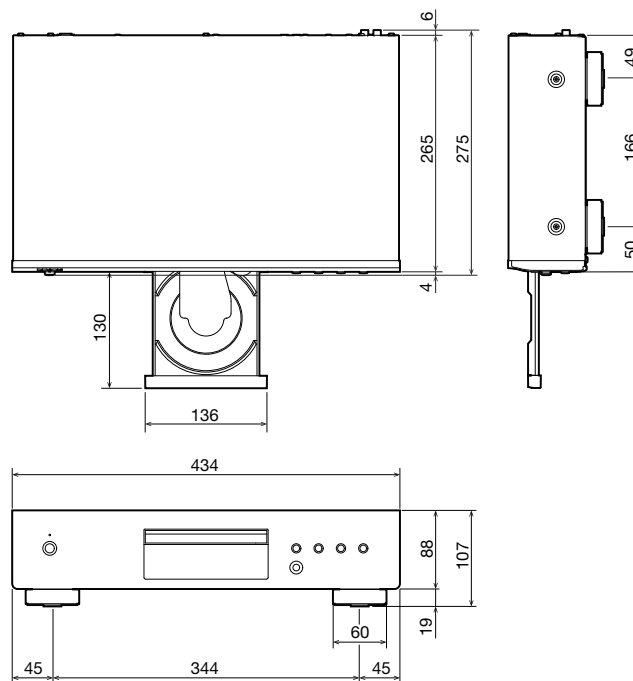
<b>Temperatura robocza:</b>	+5 °C - +35 °C
<b>Zasilanie:</b>	AC 230 V, 50/60 Hz
<b>Pobór mocy:</b>	12 W
<b>Zużycie energii w trybie czuwania:</b>	0,3 W

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











## ■ Wymiary (Jednostka : mm)





■ Waga: 4,3 kg

# Indeks

 <b>A</b>	
Automatyczne przełączenie w tryb czuwania ....	32
 <b>C</b>	
CD .....	25
 <b>D</b>	
DATA CD .....	28
 <b>J</b>	
Jasność wyświetlacza .....	24
 <b>O</b>	
Odtwarzanie programowane .....	27
 <b>P</b>	
Panel przedni .....	7
Panel tylny .....	10
Pilot zdalnego sterowania .....	11
Przetwornik cyfrowo/analogowy .....	19

 <b>R</b>	
Rozwiązywanie problemów .....	35

 <b>U</b>	
Urządzenie wyposażone w timer .....	20, 31

 <b>W</b>	
Wskazówki .....	34
Wyświetlacz .....	9
Wzmacniacz .....	18, 19



**DENON<sup>®</sup>**

[www.denon.com](http://www.denon.com)

3520 10694 00AD

Copyright © 2019 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.