

DENON[®]

CEOL carino

System audio do komputera N-2

Instrukcja obsługi

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

[Panel przedni](#)[Wyświetlacz](#)[Panel tylny](#)[Pilot zdalnego sterowania](#)[Indeks](#)

Akcesoria	4
Przed rozpoczęciem używania pilota zdalnego sterowania	5
Zasięg działania pilota zdalnego sterowania	6
Funkcje	7
Nazwy elementów i ich funkcje	8
Panel przedni	8
Wyświetlacz	10
Panel tylny	11
Pilot zdalnego sterowania	12

Połączenia

Instalacja urządzenia	13
Instalacja poziomo	13
Instalacja pionowo	14
Instalacja głośnika	15
Podłączanie kabli głośnikowych	16
Przechowywanie przewodów głośnikowych w podstawie głośników	17
Podłączanie urządzeń	18
Podłączanie przewodu zasilającego	19

Odtwarzanie

Operacje podstawowe	21
Włączanie urządzenia	21
Wybór źródła sygnału	22
Ustawianie głównego regulatora głośności	22
Odtwarzanie z urządzenia	23
Odtwarzanie muzyki na komputerze (USB-DAC)	23
Słuchanie muzyki przez analogowe połączenie (ANALOG IN)	25
Słuchanie muzyki z urządzenia Bluetooth	26
Menu funkcji ułatwiających obsługę	32
Funkcja Wide Sound	32
Funkcja Auto Volume Adjust	32

Procedura ustawień

Ustawianie trybu Auto Standby	33
Wyłączanie funkcji Auto Standby	33
Włączanie funkcji Auto Standby	33
Włączanie/wyłączanie wyświetlacza	33
Wyłączanie wyświetlacza	33
Włączanie wyświetlacza	33



Wskazówki

Wskazówki	35
Rozwiązywanie problemów	36
Przywracanie ustawień fabrycznych	41

Dodatek


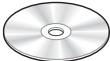
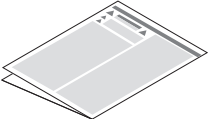
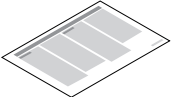
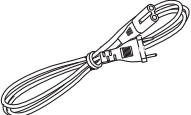


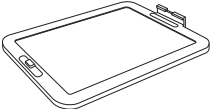
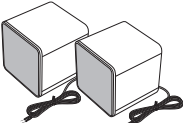
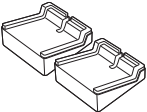

Typy obsługiwanych cyfrowych sygnałów wejściowych audio	42
Sygnały dźwiękowe, które mogą być przekazywane do USB-DAC	42
Odtwarzanie z urządzeń Bluetooth	42
Komunikacja Bluetooth	42
Wyjaśnienie pojęć	43
Informacje o znakach towarowych	44
Dane techniczne	45
Indeks	48



Dziękujemy za zakup tego urządzenia marki Denon. W celu zapewnienia właściwej obsługi, przeczytaj dokładnie niniejszą instrukcję i obsługi urządzenia zgodnie ze wskazówkami w niej zawartymi.
Po przeczytaniu instrukcję należy zachować na przyszłość.

Akcesoria

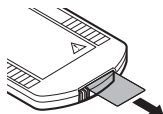
Sprawdź, czy następujące elementy są dostarczone wraz z urządzeniem.

 <p>Skrócona instrukcja obsługi</p>	 <p>CD-ROM (Instrukcja obsługi)</p>	 <p>Zasady bezpieczeństwa</p>	 <p>Uwagi dotyczące radia</p>
 <p>Przewód zasilający</p>	 <p>Przewód USB (długość kabla: 1,2 m)</p>	 <p>Pilot zdalnego sterowania (RC-1195) (z wbudowanym akumulatorem)</p>	 <p>Podstawa CEOL carino</p>
 <p>Głośniki (x2) (długość kabla: 1,5 m)</p>	 <p>Podstawy głośników (x2)</p>	 <p>Nawijarki do kabli (x2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na czas transportu umieszczone pod podstawami głośników. 	



Przed rozpoczęciem używania pilota zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania posiada wbudowaną baterię litową.
Ściągnij folię izolacyjną przed użyciem.

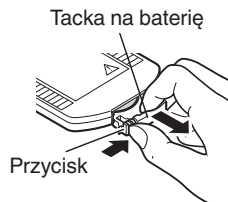


UWAGA

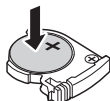
- Wymieniając baterie, zwróć uwagę, by włożyć je zgodnie ze znakami ⊕ oraz ⊖ znajdującymi się w komorze baterii.
- Jeśli bateria wycieka, należy ją natychmiast wymienić, wyrzucając niesprawną baterię. Należy zachować ostrożność, ponieważ istnieje ryzyko poparzenia, gdy ciecz z baterii zetknie się ze skórą lub ubraniami. W przypadku kontaktu z cieczą należy spłukać ją wodą i skonsultować się z lekarzem.
- Wyjmij baterię, jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas.

■ Wymiana baterii

1. Wyciągnij baterię, naciskając przycisk.



2. Włóż prawidłowo baterię litową do komory baterii, tak jak pokazano na ilustracji.

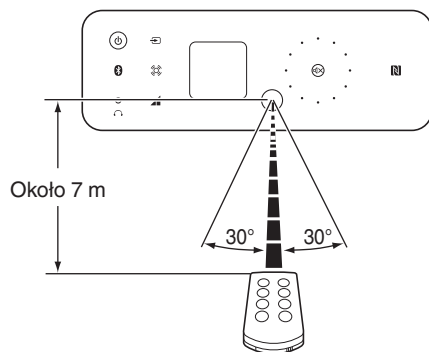


3. Wsuń tackę na baterię do pierwotnego położenia.



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

- **Potężny dźwięk w niewielkiej obudowie (25 W + 25 W dużej mocy)**

Możesz teraz cieszyć się muzyką i grami z mocniejszym dźwiękiem na komputerze, smartfonie lub tablecie. Realistyczny dźwięk jest osiągalny mimo niewielkich rozmiarów dzięki połączeniu pełnozakresowych głośników z pasywnym radiatorem odtwarzających bogate niskie tony, unikatowej technologii przetwarzania dźwięku oraz cyfrowego wzmacniacza.

- **Instalacja jest możliwa nawet w niewielkiej przestrzeni (🔧 str. 13)**

Urządzenie można ustawić poziomo lub pionowo. Nie martw się o miejsce instalacji. Możesz umieścić urządzenie nawet na biurku o ograniczonej przestrzeni. Ponadto, do urządzenia są dołączone wygodne podstawy umożliwiające zmianę nachylenia głośnika. Dopasuj nachylenie dla optymalnego odsłuchu.

- **Wyposażony w port USB-B do ulepszenia systemu audio na komputerze**

Możesz podłączyć komputer do urządzenia i cieszyć się zawartością komputera i materiałami strumieniowymi w wysokiej jakości dźwięku.

- **Połączenie bezprzewodowe z urządzeniami obsługującymi Bluetooth (🔧 str. 26)**

Możliwe jest podłączenie urządzeń obsługujących Bluetooth, takich jak smartfony i tablety, do urządzenia, aby słuchać muzyki podczas przeglądania poczty oraz stron internetowych z dala od tego urządzenia. Ponadto, to urządzenie obsługuje kodeki audio wysokiej jakości, aptX oraz AAC, aby cieszyć się muzyką oraz grami z mocnym dźwiękiem.

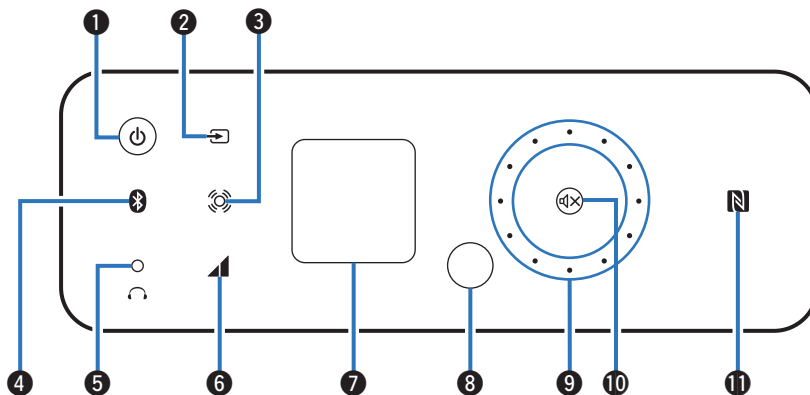
- **Dołączona funkcja NFC umożliwia połączenie jednym dotknięciem (🔧 str. 30)**

Wystarczy dotknąć to urządzenie za pomocą smartfona lub tabletu obsługującego NFC, aby włączyć urządzenie i ustanowić połączenie Bluetooth.



Nazwy elementów i ich funkcje

Panel przedni



1 Przycisk/wskaźnik zasilania (⏻)

Służy do włączania zasilania/przełączania w tryb czuwania. (📖 str. 21)

Stan zasilania wskazywany jest następująco.

- Zasilanie włączone: świeci
- Tryb czuwania: wyłączony

2 Przycisk przełączający źródło wejścia (⏮)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączenie źródła wejściowego. (📖 str. 22)

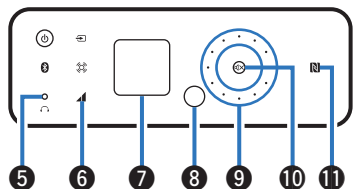
3 Przycisk Wide Sound (🔊)

Włącza/wyłącza funkcję Wide Sound. (📖 str. 32)

4 Przycisk Bluetooth (📶)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączenie wejścia do Bluetooth. Należy go dotknąć podczas parowania urządzeń. (📖 str. 27)





5 Gniazdo słuchawkowe (🎧)

Służy do podłączenia słuchawek.

Gdy słuchawki są podłączone do tego gniazda, dźwięk nie będzie odtwarzany przez zaciski głośnikowe.

UWAGA

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

6 Funkcja Auto Volume Adjust (📈)

Włącza/wyłącza funkcję Auto Volume Adjust. (👉 str. 32)

7 Wyświetlacz

Służy do wyświetlania rozmaitych informacji.

8 Czujnik zdalnego sterowania

Odbiera sygnał z pilota zdalnego sterowania. (👉 str. 6)

9 Pokrętko regulacji głośności

Służy do regulacji poziomu głośności. (👉 str. 22)

Pokrętko świeci się po dotknięciu.



Poziom głośności pojawia się na wyświetlaczu.

10 Przycisk Mute (🔇)

Powoduje wyciszenie wyjścia audio. (👉 str. 22)

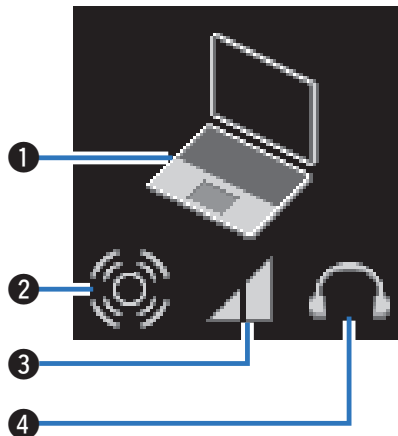
Przycisk miga, gdy włączone jest wyciszenie.

11 Znacznik N (N)

Dotknij ten znacznik za pomocą urządzenia z funkcją NFC podczas parowania (rejestracji). (👉 str. 30)



Wyświetlacz



1 Wskaźnik sygnału wejściowego

Pojawi się następujący ekran w zależności od wybranego źródła wejściowego.

USB-DAC	ANALOG IN	Bluetooth
		

2 Wskaźnik Wide Sound

Świeci się, gdy włączona jest funkcja Wide Sound.

3 Wskaźnik Auto Volume Adjust

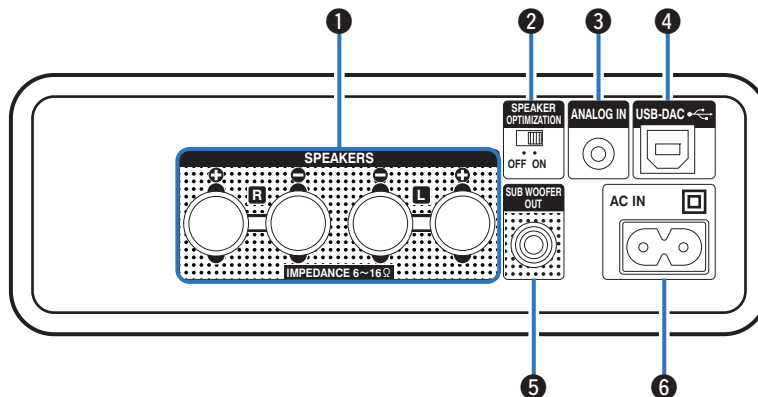
Świeci się, gdy włączona jest funkcja Auto Volume Adjust.

4 Wskaźnik słuchawek

Świeci podczas korzystania ze słuchawek.



Panel tylny



1 Zaciski głośnikowe (SPEAKERS)

Stosowane do podłączenia głośników. (🔗 str. 17)

2 Przełącznik funkcji Speaker Optimization (SPEAKER OPTIMIZATION)

Włącza/wyłącza funkcję Speaker Optimization. (🔗 str. 17)

3 Złącze wejścia analogowego audio (ANALOG IN)

Użyj kabla z wtyczką stereo typu mini (sprzedawany oddzielnie), aby połączyć to złącze z gniazdem słuchawek przenośnego odtwarzacza muzyki itp. (🔗 str. 18)

4 Cyfrowe złącze wejściowe audio USB (USB-DAC)

Służy do podłączania do komputera za pomocą złącza USB. (🔗 str. 18)

5 Złącze subwoofera (SUB WOOFER OUT)

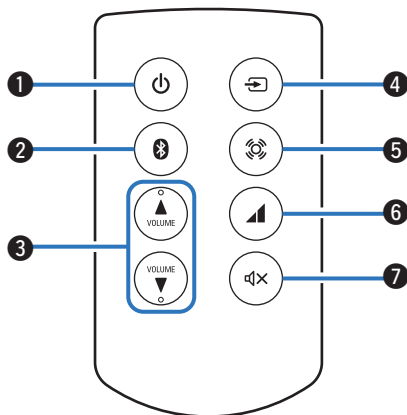
Do podłączania subwoofera z wbudowanym wzmacniaczem. (🔗 str. 18)

6 Gniazdo zasilania (AC IN)

Do podłączania przewodu zasilania. (🔗 str. 19)



Pilot zdalnego sterowania



1 Przycisk zasilania (⏻)

Służy do włączania zasilania/przełączania w tryb czuwania. (📖 str. 21)

2 Przycisk Bluetooth (📶)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączenie wejścia do Bluetooth. Należy go wcisnąć podczas parowania urządzeń. (📖 str. 27)

3 Przyciski VOLUME (VOLUME ▲▼)

Służą do regulacji poziomu głośności. (📖 str. 22)

4 Przycisk przełączający źródło wejścia (📶)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączenie źródła wejściowego. (📖 str. 22)

5 Przycisk Wide Sound (🔊)

Włącza/wyłącza funkcję Wide Sound. (📖 str. 32)

6 Przycisk funkcji Auto Volume Adjust (🔊)

Włącza/wyłącza funkcję Auto Volume Adjust. (📖 str. 32)

7 Przycisk Mute (🔇)

Powoduje wyciszenie wyjścia audio. (📖 str. 22)



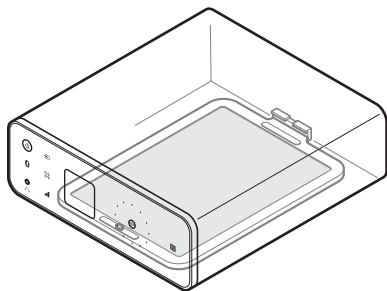
Instalacja urządzenia

Opisywane urządzenie można zamontować na dwa sposoby - w poziomie lub w pionie. Możesz wybrać sposób montażu urządzenia w zależności od miejsca instalacji i własnych preferencji.

Instalacja poziomo

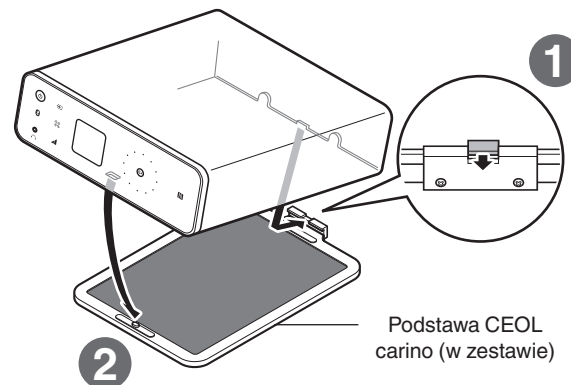
To położenie jest odpowiednie dla umieszczenia urządzenia pod monitorem podczas korzystania z komputera stacjonarnego.

Umieszczając urządzenie poziomo, należy zainstalować je w następujący sposób.



■ Sposób mocowania podstawy CEOL carino (dla orientacji poziomej)

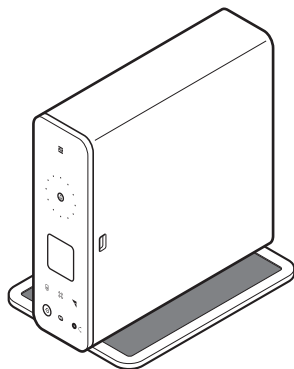
Zamocuj podstawę do tego urządzenia w następujący sposób.



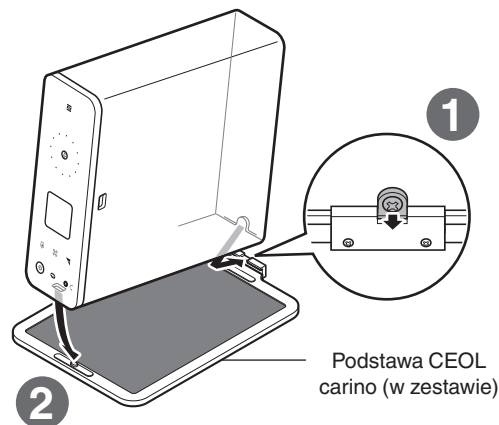
Instalacja pionowo

Ta orientacja jest odpowiednia do umieszczania w wąskich miejscach, na przykład obok laptopa.

Umieszczając urządzenie pionowo, należy zainstalować je w następujący sposób z przyciskiem zasilania w dolnej części.



■ Sposób mocowania podstawy CEOL carino (dla orientacji pionowej)



- Aby odłączyć podstawę od urządzenia, postępuj zgodnie z przedstawioną procedurą instalacji, wykonując czynności w odwrotnej kolejności.

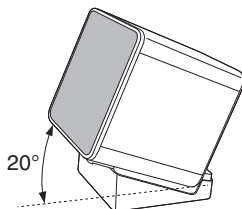
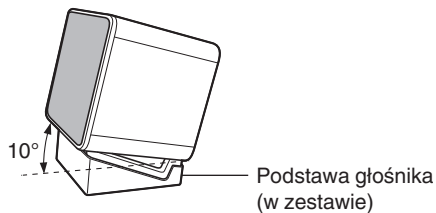
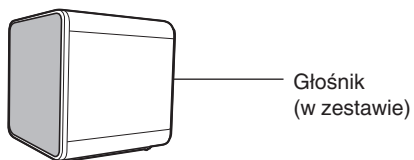


Instalacja głośnika

Możesz korzystać z podstawy głośnika do umieszczenia głośnika w trzech pozycjach. Dopasuj nachylenie dla optymalnego umieszczenia.

UWAGA

- Nie można usunąć siatki głośników.
- Umieść głośnik i podstawę głośnika tak, aby nie grzechotały.



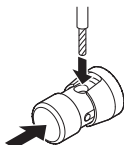
Podłączanie kabli głośnikowych

Połącz przewód głośnikowy z gumową rurką (czerwoną) do zacisku + głośnika (czerwonego), a drugi przewód do zacisku - głośnika (czarnego).

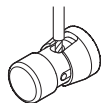
- 1 Usuń około 10 mm izolacji z końcówki kabla głośnikowego, a następnie skręć druty kabla razem.



- 2 Wciśnij zacisk głośnika i włóż przewód głośnikowy w gniazdo.



- 3 Zwolnij palec z zacisku głośnika, aby zabezpieczyć przewód głośnikowy.



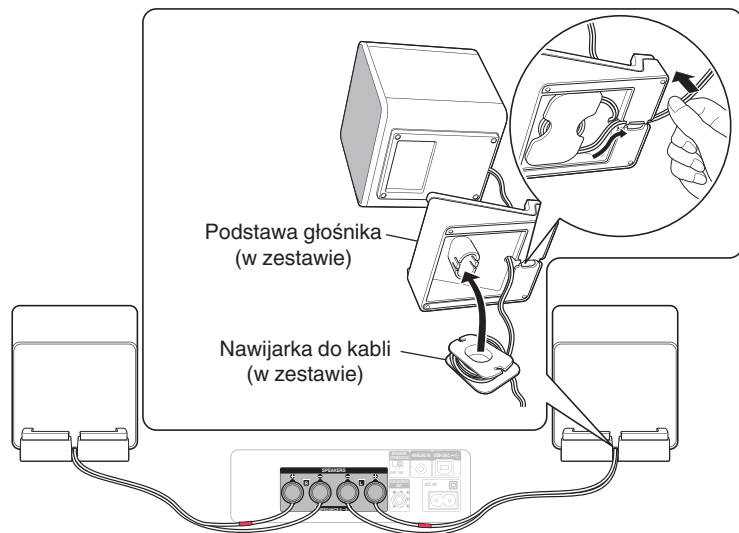
UWAGA

Upewnij się, że włożona jest tylko część przewodu bez izolacji. Jeśli włożono część z izolacją, dźwięk może nie być słyszalny.



Przechowywanie przewodów głośnikowych w podstawie głośników

Można użyć nawijarki do kabli w celu nawinięcia luźnego przewodu głośnikowego, aby uporządkować połączenia. Na czas transportu nawijarki do kabli są umieszczone pod podstawami głośników.

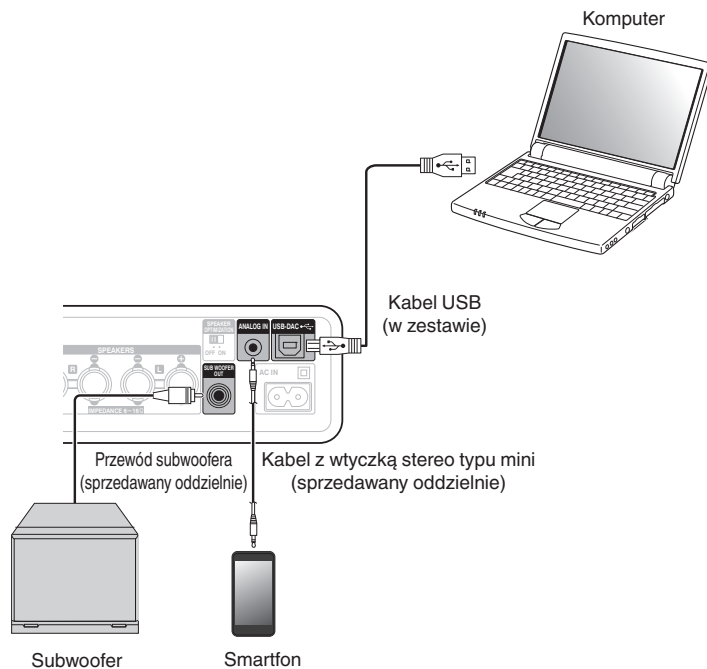


UWAGA

- Podczas korzystania z dołączonych głośników, należy włączyć przełącznik SPEAKER OPTIMIZATION na tylnym panelu. Sygnały dźwiękowe są wysyłane po przeprowadzeniu przetwarzania zoptymalizowanego dla dołączonych głośników.
- Podczas korzystania z głośników inne niż załączone, wyłącz przełącznik SPEAKER OPTIMIZATION na tylnym panelu. Sygnały dźwiękowe są wysyłane bez przeprowadzania przetwarzania.
- Uważaj, aby nie przewód głośnikowy nie znajdował się pod podstawą głośników. Mogłoby to spowodować grzechotanie lub zniekształcenie dźwięku.



Podłączanie urządzeń



■ Komputer (zalecany system)

System operacyjny

- Windows® Vista, Windows 7 oraz Windows 8
- Mac OS X 10.6.3 lub nowszy

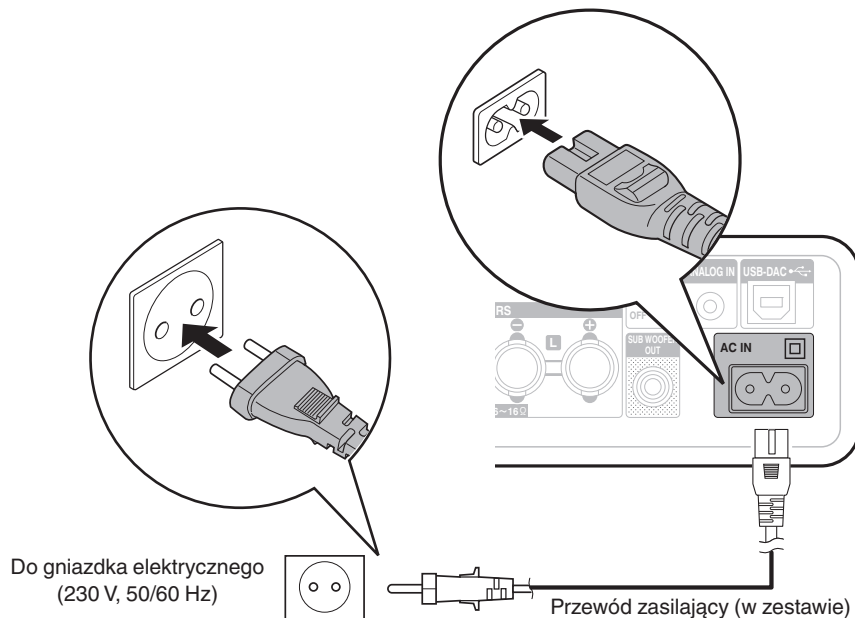
UWAGA

W celu podłączenia do komputera należy użyć kabla o maksymalnej długości 3 m.



Podłączanie przewodu zasilającego

Po wykonaniu wszystkich połączeń włóż wtyczkę zasilania do gniazda sieciowego.



UWAGA

Nie używaj przewodu zasilającego innego niż dostarczonego wraz z urządzeniem.



■ Spis treści

Operacje podstawowe

Włączanie urządzenia	21
Wybór źródła sygnału	22
Ustawianie głównego regulatora głośności	22

Odtwarzanie z urządzenia

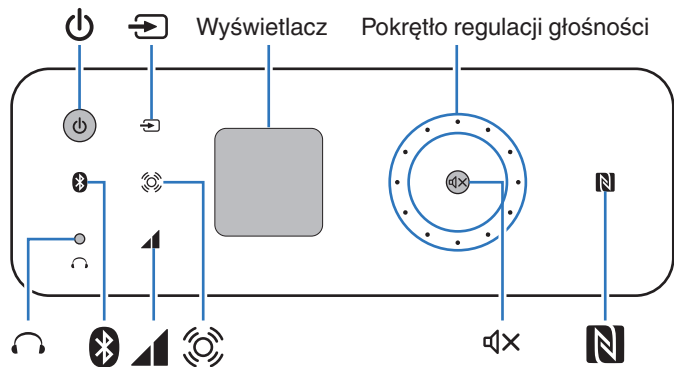
Odtwarzanie muzyki na komputerze (USB-DAC)	23
Słuchanie muzyki przez analogowe połączenie (ANALOG IN)	25
Słuchanie muzyki z urządzenia Bluetooth	26

Menu funkcji ułatwiających obsługę

Funkcja Wide Sound	32
Funkcja Auto Volume Adjust	32



Operacje podstawowe



Włączanie urządzenia

1 Naciśnij , aby włączyć to urządzenie.

Wskaźnik zasilania włącza się.

■ Przełączanie do trybu czuwania

1 Naciśnij .

Wskaźnik zasilania wyłącza się.



Aby wykonać tę czynność, możesz także nacisnąć  na pilocie.

UWAGA

Gdy urządzenie jest w trybie czuwania, część obwodów jest zasilana. W przypadku opuszczenia domu na dłuższy czas lub wyjazdu wyjmij wtyczkę urządzenia z gniazda zasilania.



Wybór źródła sygnału

■ Wybieranie USB-DAC lub ANALOG IN

1 Dotknij przycisk , aby przełączyć źródło wejściowe do odtwarzania.

Następująca ikona pojawia się na wyświetlaczu.



USB-DAC: Odtwarza dźwięk z komputera.



ANALOG IN: Służy do odtwarzania z urządzenia podłączonego do złącza ANALOG IN.



Aby wykonać tę czynność, możesz także nacisnąć  na pilocie.

■ Wybieranie Bluetooth

1 Dotknij .

Następująca ikona pojawia się na wyświetlaczu.



Bluetooth: Umożliwia podłączenie i odtwarzanie z urządzenia Bluetooth.



Aby wykonać tę czynność, możesz także nacisnąć  na pilocie.

Ustawianie głównego regulatora głośności



1 Przekręć pokrętkę regulacji głośności, aby ustawić głośność.

Poziom głośności pojawia się na wyświetlaczu.

Zwiększenie poziomu głośności: Obracaj pokrętkę regulacji głośności w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

Zmniejszenie poziomu głośności: Obracaj pokrętkę regulacji głośności w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.




- Aby wykonać tę czynność, możesz także nacisnąć VOLUME   na pilocie.
- Poziom głośności można regulować w zakresie od 0 do 60.

■ Czasowe wyłączenie dźwięku (wyciszenie)

1 Naciśnij .

 miga, a na wyświetlaczu pojawia się .

- Naciśnij  ponownie, aby anulować wyciszenie.



Aby wykonać tę czynność, możesz także nacisnąć  na pilocie.



Odtwarzanie z urządzenia

Upřednio podłącz urządzenie, z którego chcesz odtwarzać. (“Podłączanie urządzeń” (🔗 str. 18))

Odtwarzanie muzyki na komputerze (USB-DAC)

1 Włącz komputer.

2 Naciśnij **⏻**, aby włączyć to urządzenie.

Wskaźnik zasilania włącza się.

- Sterownik jest instalowany automatycznie na komputerze.

3 Naciśnij przycisk **🔊**, aby przełączyć źródło wejściowe do odtwarzania na “USB-DAC”.

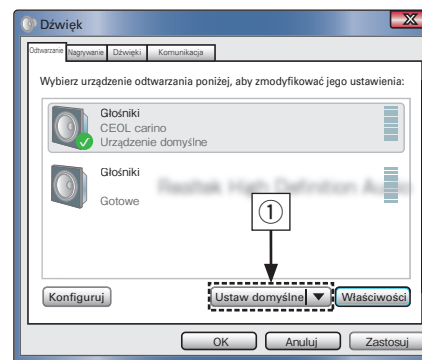
Na wyświetlaczu pojawi się **🔊**.

4 Ustaw miejsce docelowe sygnału audio do tego urządzenia na komputerze.

- Ta czynność jest wymagana podczas odtwarzania muzyki na komputerze po raz pierwszy.

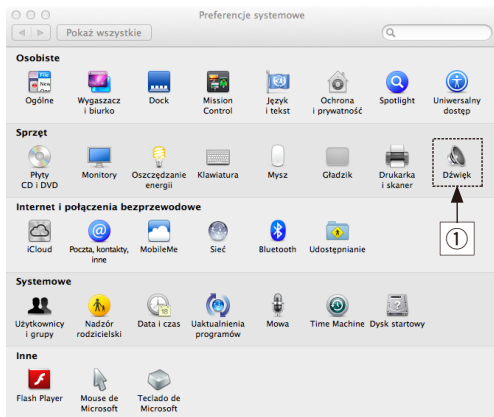
[Windows]

- 1 Wybierz “CEOL carino” w menu dźwięku na komputerze i kliknij “Ustaw domyślne”.

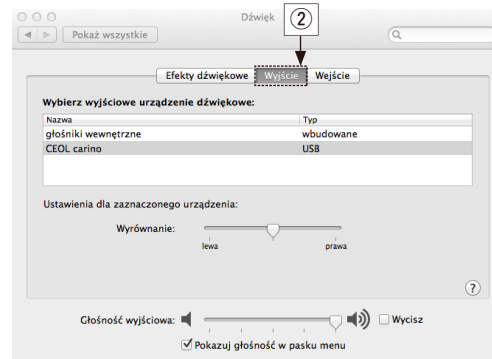


[Mac OS]

- ① Wybierz “Preferencje systemowe” w menu Apple i kliknij “Dźwięk”.



- ② Kliknij “Wyjście” i wybierz “CEOL carino” dla “Wybierz wyjściowe urządzenie dźwiękowe”.






5 Odtwarza dźwięk z komputera.

Głośniki odtwarzają muzykę z komputera.

UWAGA

- Czynności takie jak uruchamianie i wstrzymywanie odtwarzania należy wykonywać w oprogramowaniu do odtwarzania na komputerze.
- Głośność i barwę dźwięku również reguluje się na komputerze.
- Jeżeli na komputerze zostaną zmienione ustawienia wyjściowego formatu audio, dźwięk zostanie chwilowo przerwany.
- Jeśli urządzenie pracuje, dźwięk nie jest odtwarzany przez głośniki komputera.
- Jeśli odłączy się urządzenie od komputera podczas odtwarzania, program do odtwarzania może się zawiesić. Pamiętaj, aby przed odłączeniem urządzenia od komputera należy zamykać oprogramowanie do odtwarzania.
- W przypadku wystąpienia problemu z komputerem, odłącz kabel USB i ponownie uruchom komputer.
- W celu podłączenia urządzenia do komputera należy użyć kabla o maksymalnej długości 3 m.

Słuchanie muzyki przez analogowe połączenie (ANALOG IN)

- 1 Naciśnij , aby włączyć to urządzenie.**
Wskaźnik zasilania włącza się.
- 2 Naciśnij przycisk , aby przełączyć źródło wejściowe do odtwarzania na “ANALOG IN”.**
Na wyświetlaczu pojawi się .
- 3 Odtwarzaj muzykę z podłączonego urządzenia.**
Głośniki odtwarzają muzykę z podłączonego urządzenia.



Słuchanie muzyki z urządzenia Bluetooth

Można słuchać muzyki bezprzewodowo przez podłączenie urządzenia do urządzenia Bluetooth przez Bluetooth.

■ Parowanie

Parowanie (rejestracja) jest operacją, która jest wymagana do podłączenia urządzenia Bluetooth przez Bluetooth. Po sparowaniu urządzenia uwierzytelniają się wzajemnie i mogą łączyć się bez występowanie błędnych połączeń.

W przypadku używania połączenia Bluetooth po raz pierwszy, konieczne jest sparowanie urządzenia i urządzenia Bluetooth, które ma zostać podłączone. W tym urządzeniu można zapisać informacje parowania dla maksymalnie 8 urządzeń.

UWAGA

Nie można jednocześnie odtwarzać muzyki z wielu urządzeń Bluetooth.

■ Sposób nawiązywania połączenia Bluetooth

Występują trzy metody łączenia przez Bluetooth. Użyj odpowiedni typ w zależności od warunków.

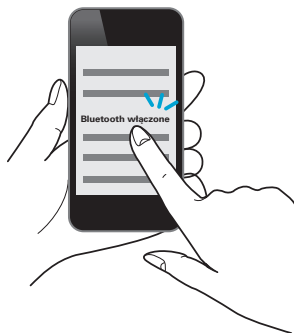
- Przypadek 1 Parowanie z urządzeniem po raz pierwszy (🔗 str. 27)
- Przypadek 2 Łączenie z urządzeniem Bluetooth, które zostało już sparowane (🔗 str. 29)
- Przypadek 3 Podłączanie urządzenia Bluetooth z funkcją NFC za pomocą NFC (🔗 str. 30)



■ Przypadek 1: parowanie z urządzeniem po raz pierwszy

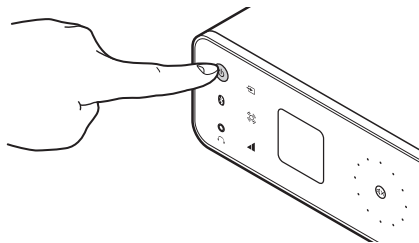
1 Włącz funkcję Bluetooth na urządzeniu Bluetooth.

- Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem Bluetooth.






2 Naciśnij , aby włączyć to urządzenie.

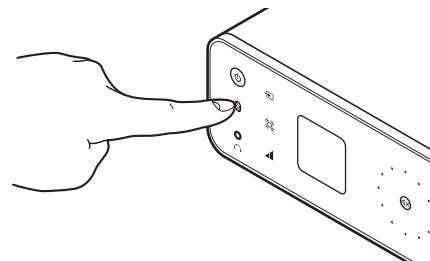
Wskaźnik zasilania włącza się.




3 Przytrzymaj przez co najmniej 3 sekundy.

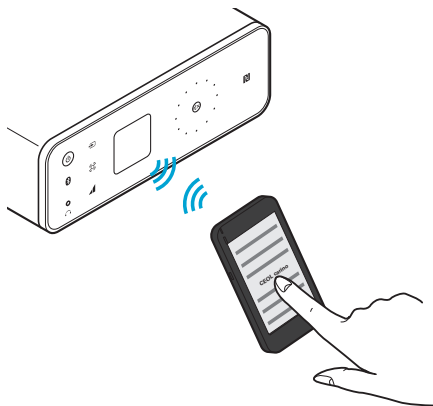
Wskaźnik  i  na wyświetlaczu migają szybko, przełączając urządzenie w tryb parowania.

- Po dotknięciu  pierwszy raz po zakupie, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb parowania.



4 Wybierz "CEOL carino" z listy urządzeń wyświetlanych na ekranie na urządzeniu Bluetooth.

Po zakończeniu parowania i nawiązaniu połączenia Bluetooth, wskaźnik  na ekranie, który migał, świeci się.





- Kiedy "CEOL carino" nie jest wyświetlane na ekranie urządzenia Bluetooth, wyszukaj urządzeń na urządzeniu Bluetooth.
- Gdy na ekranie urządzenia Bluetooth pojawi się monit o wprowadzenie hasła, wprowadź "0000".

5 Odtwarzaj muzykę z urządzenia Bluetooth.

Głośniki odtwarzają muzykę, którą wysyła urządzenie Bluetooth.



- Ustaw odpowiedni poziom głośności.
- Kiedy parowanie nie powiedzie się, spróbuj ponownie od kroku 3.
- Aby sparować inne urządzenie Bluetooth, powtórz kroki od 3 do 5 dla każdego urządzenia, które chcesz sparować.
- Gdy nie ma podłączonego urządzenia Bluetooth, na wyświetlaczu pojawi się przyciemniona ikona , a  będzie powoli migać.

UWAGA

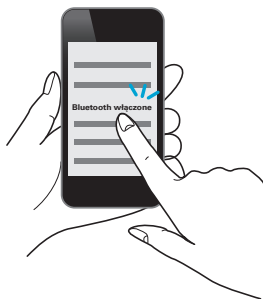
- Tryb parowania w urządzeniu trwa około 5 minut. Jeśli tryb parowania zostanie wyłączony przed zakończeniem parowania, spróbuj ponownie od kroku 3.
- To urządzenie nie może przeprowadzić parowania z urządzeniem Bluetooth, którego hasło parowania jest inne niż "0000".




■ Przypadek 2: łączenie z urządzeniem Bluetooth, które zostało wcześniej sparowane

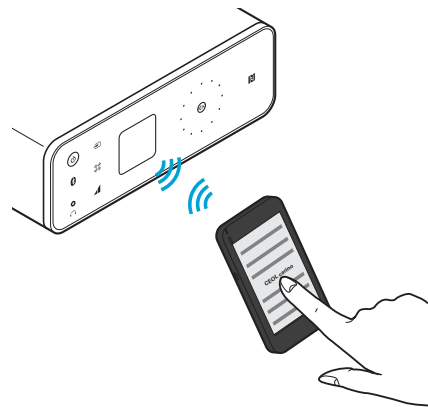
1 Włącz funkcję Bluetooth na urządzeniu Bluetooth.

- Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem Bluetooth.



2 Wybierz "CEOL carino" z listy urządzeń wyświetlanych na ekranie na urządzeniu Bluetooth.

Zasilanie urządzenia jest automatycznie włączane, a następnie podejmowana jest próba utworzenia połączenia Bluetooth. Po nawiązaniu połączenia Bluetooth, wskaźnik  na ekranie, który migał, świeci się.



3 Odtwarzaj muzykę z urządzenia Bluetooth.

Głośniki odtwarzają muzykę z urządzenia Bluetooth.




■ Przypadek 3: Podłączanie urządzenia Bluetooth z funkcją NFC za pomocą NFC


Wystarczy, że dotkniesz urządzenia za pomocą urządzenia Bluetooth, aby włączyć zasilanie i przeprowadzić parowanie lub ustanowić połączenie między urządzeniami.

1 Włącz funkcję NFC na urządzeniu Bluetooth.

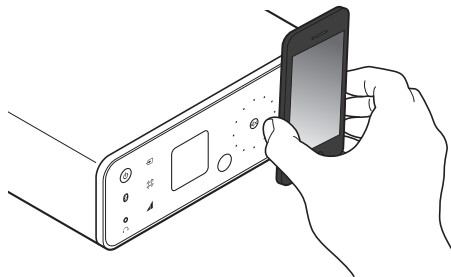
- Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem Bluetooth.

2 Dotknij na urządzeniu za pomocą części z anteną NFC na urządzeniu Bluetooth.

Zasilanie urządzenia jest włączane i na wyświetlaczu miga , a urządzenie podejmuje próbę nawiązania połączenia Bluetooth.

Po nawiązaniu połączenia Bluetooth, wskaźnik  na ekranie, który migał, świeci się.




- Wykonaj czynności wyświetlające się na urządzenie Bluetooth.



3 Odtwarzaj muzykę z urządzenia Bluetooth.

Urządzenie odtwarza muzykę z urządzenia Bluetooth.



- Po dotknięciu znacznika N () na jednostce, z urządzeniem Bluetooth, które odtwarza muzykę, to jednostka będzie odtwarzać muzykę.
- Dotknij znacznik N () ponownie w trakcie połączenia Bluetooth, aby rozłączyć połączenie.
- Po dotknięciu znacznika N () z innym urządzeniem Bluetooth podczas połączenia Bluetooth, jednostka zatrzymuje odtwarzanie dla aktualnie podłączonego urządzenia Bluetooth i podłącza się do nowo dotkniętego urządzenia Bluetooth.

UWAGA

- Przed nawiązaniem połączenia NFC, wyłącz funkcję blokady na urządzeniu Bluetooth.
- Dotykając jednostkę za pomocą urządzenia Bluetooth, rób to delikatnie.



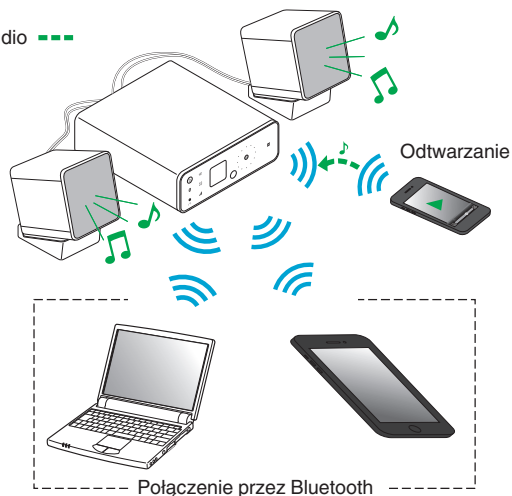
■ Jednoczesne podłączanie wielu urządzeń Bluetooth (funkcja multi point)

To urządzenie może odtwarzać tylko z jednego podłączonego urządzenia Bluetooth, ale maksymalnie 3 urządzenia Bluetooth mogą być jednocześnie podłączone. ("Słuchanie muzyki z urządzenia Bluetooth" (👉 str. 26))

Podłączenie często używanych urządzeń jest przydatne, ponieważ nie trzeba ponownie ustanawiać połączenia przy przełączaniu urządzenia odtwarzającego.

Przeprowadź uprzednio parowanie dla urządzeń, z którymi ma zostać nawiązane połączenie.

Sygnaly audio ---



■ Przełączanie urządzenia odtwarzającego

- 1 **Zatrzymanie lub wstrzymanie urządzenia, które jest aktualnie odtwarzane.**
- 2 **Odtwarzanie dźwięku z urządzenia, z którego chcesz słuchać muzyki.**



Ustaw zasilanie urządzenia w tryb czuwania, przed wyłączeniem funkcji Bluetooth na urządzeniu Bluetooth.



Menu funkcji ułatwiających obsługę

Funkcja Wide Sound

Możesz korzystać z funkcji Wide Sound, aby uzyskać wyraźniej przestrzenny dźwięk.

1 Dotknij .

Na wyświetlaczu pojawi się .

Funkcja Auto Volume Adjust

Źródła muzyki w Internecie, takie jak transmisja strumieniowa oraz YouTube, mają różne poziomy głośności. Kłopotliwym jest ustawianie poziomu głośności za każdym razem, gdy źródło jest zmieniane. Ta funkcja automatycznie dostosowuje głośność do około takiego samego poziomu po przełączeniu na inne źródło dźwięku z innym poziomem głośności.

1 Dotknij .

Na wyświetlaczu pojawi się .

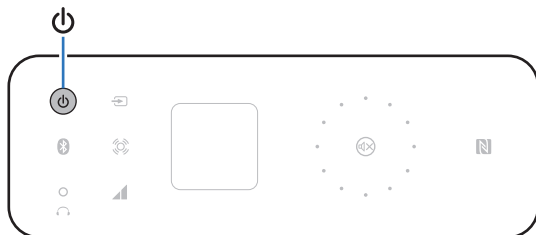
UWAGA

Podczas korzystania z funkcji Auto Volume Adjust ustaw maksymalny poziom głośności na odtwarzaczu. Jeśli poziom głośności na odtwarzaczu jest niewielki, jednostka może nie być w stanie rozpoznać różnicy w poziomie głośności pomiędzy źródłami odtwarzania, czyniąc funkcję Auto Volume Adjust bezużyteczną.



Ustawianie trybu Auto Standby

Jednostkę można tak skonfigurować, aby przełączało się automatycznie w tryb oczekiwania, jeżeli w ciągu 15 minut użytkownik nie wykona żadnej czynności i nie zostanie odebrany żaden sygnał wejściowy audio. W chwili zakupu, tryb ten jest ustawiony na "On" (włączony).



Wyłączanie funkcji Auto Standby

- 1 Naciśnij przycisk  na jednostce i przytrzymaj go przez 5 sekund lub dłużej.

Na wyświetlaczu pojawi się "Auto Standby Off".

Włączanie funkcji Auto Standby

- 1 Naciśnij przycisk  na jednostce i przytrzymaj go przez 5 sekund lub dłużej.

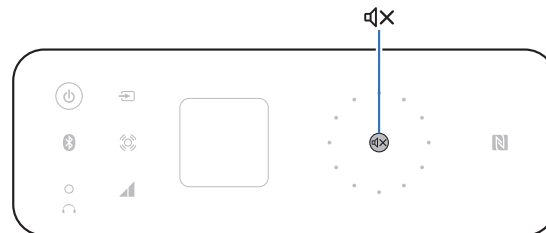
Na wyświetlaczu pojawi się "Auto Standby On".



Aby wykonać tę czynność, możesz także nacisnąć  na pilocie.

Włączanie/wyłączanie wyświetlacza

Możesz wyłączyć ekran.



Wyłączanie wyświetlacza

- 1 Przytrzymaj  przez co najmniej 5 sekund.

Na wyświetlaczu pojawi się "Display Off".

Włączanie wyświetlacza

- 1 Przytrzymaj  przez co najmniej 5 sekund.

Na wyświetlaczu pojawi się "Display On".



Aby wykonać tę czynność, możesz także nacisnąć  na pilocie.



■ Spis treści

Wskazówki

Chciałbym włączyć zasilanie jednostki z urządzenia Bluetooth	35
Chciałbym przełączyć połączenie do innego urządzenia Bluetooth	35
Chciałbym połączyć się z urządzeniem obsługującym NFC za pośrednictwem NFC	35
Chcę się cieszyć wyraźniej przestrzennym dźwiękiem	35
Chcę używać głośników innych niż dołączone	35
Chciałbym wyłączyć ekran	35

Rozwiązywanie problemów

Zasilanie nie włącza się/Zasilanie jest wyłączone	36
Brak dźwięku	37
Dźwięk jest zniekształcony, przerywany lub występuje szum	38
Nie można odtwarzać plików z komputera	38
Nie można przełączyć źródła wejściowego	39
Parowanie nie powiodło się	39
Połączenie NFC nie powiodło się.	39
Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania	40



Wskazówki

Chciałbym włączyć zasilanie jednostki z urządzenia Bluetooth

- Po przeprowadzeniu parowania pomiędzy jednostką a urządzeniem Bluetooth, można włączyć zasilanie jednostki za pomocą urządzenia Bluetooth. Wybierz "CEOL carino" z listy dostępnych urządzeń Bluetooth, aby włączyć zasilanie urządzenia.

Chciałbym przełączyć połączenie do innego urządzenia Bluetooth

- To urządzenie może odtwarzać tylko z jednego podłączonego urządzenia Bluetooth, ale maksymalnie 3 urządzenia Bluetooth mogą być jednocześnie podłączone. Aby łatwo przełączać połączenia, miej często używane urządzenia Bluetooth zawsze podłączone. Jeśli podłączonych jest wiele urządzeń Bluetooth i chcesz przełączyć się na inne urządzenie Bluetooth, zatrzymaj odtwarzanie w urządzeniu, które jest aktualnie odtwarzane, i rozpocznij odtwarzanie z urządzenia Bluetooth, z którego chcesz słuchać muzykę. (👉 str. 31)

Chciałbym połączyć się z urządzeniem obsługującym NFC za pośrednictwem NFC

- Włącz funkcję NFC na urządzeniu obsługującym NFC i dotknij znacznik N (N) na jednostce za pomocą urządzenia NFC. (👉 str. 30)

Chcę się cieszyć wyraźniej przestrzennym dźwiękiem

- Dotknij klawisza Wide Sound (🔊), aby włączyć funkcję Wide Sound. (👉 str. 32)

Chcę używać głośników innych niż dołączone

- Podłącz głośniki inne niż załączone i wyłącz przełącznik SPEAKER OPTIMIZATION na tylnym panelu. (👉 str. 17)

Chciałbym wyłączyć ekran

- Podświetlenie wyświetlacza można wyłączyć. Przytrzymaj X przez co najmniej 5 sekund. (👉 str. 33)



Rozwiązywanie problemów

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

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

Jeśli objawy nie pasują do któregokolwiek z tu opisanych, skontaktuj się ze sprzedawcą, gdyż może to być spowodowane usterką jednostki. W takim przypadku należy niezwłocznie odłączyć zasilanie i skontaktować się ze sklepem, w którym nabyte zostało to urządzenie.

■ Zasilanie nie włącza się/Zasilanie jest wyłączone

Objawy	Przyczyna/Porada	Strona
Zasilanie nie włącza się.	• Upewnij się, czy przewód zasilania jest prawidłowo podłączony do gniazda zasilania.	19
	• Sprawdź połączenie między urządzeniem a przewodem zasilającym.	19
	• Urządzenie znajduje się w trybie czuwania. Nacisnąć przycisk zasilania (⏻).	21
	• Użyj przewodu zasilania, który został dołączony do urządzenia.	19
Zasilanie wyłącza się automatycznie.	• Włączona jest funkcja automatycznego przełączania urządzenia w stan czuwania. Po około 15 minutach bez otrzymania sygnału urządzenie automatycznie przełączy się w tryb czuwania. Aby wyłączyć funkcję automatycznego przełączania urządzenia w trybu czuwania, należy nacisnąć przycisk zasilania (⏻) i przytrzymać przez 5 sekund lub dłużej.	33
Zasilanie wyłącza się i wskaźnik zasilania miga na biało około raz na 2 sekundy.	• Układ zabezpieczający został uaktywniony z powodu wzrostu temperatury w urządzeniu. Wyłącz zasilanie, odczekaj około godziny aż urządzenie wystarczająco wystygnie, a następnie ponownie włącz zasilanie.	21
	• Urządzenie to przenieś w miejsce o dobrej wentylacji.	—
Zasilanie wyłącza się i wskaźnik zasilania miga na biało około raz na 0,25 sekundy.	• Sprawdź, czy odpowiednie głośniki są właściwie podłączone. Mogło dojść do zadziałania obwodu zabezpieczającego z powodu zwarcia przewodów głośnikowych ze sobą lub z panelem tylnym urządzenia. Po odłączeniu przewodu zasilania ponownie skręć rdzeń przewodu, a następnie podłącz przewód ponownie.	16
	• Zmniejsz głośność i włącz ponownie zasilanie.	21
	• Problem w obwodach wzmacnienia amplitunera. Odłącz kabel zasilania i skontaktuj się z naszym centrum obsługi klienta.	—



■ Brak dźwięku

Objawy	Przyczyna/Porada	Strona
Sygnał audio nie jest wyprowadzany.	• Sprawdź podłączenia wszystkich urządzeń.	<u>18</u>
	• Sprawdź ustawienia dźwięku na komputerze.	<u>23</u>
	• Wsuń do oporu przewody do zacisków.	—
	• Sprawdź, czy zaizolowana część kabla głośnikowego nie jest włożona do gniazda głośnika.	<u>16</u>
	• Sprawdź, czy kable nie są uszkodzone.	—
	• Sprawdź, czy wybrano właściwe źródło dźwięku.	<u>22</u>
	• Sprawdź, czy zasilanie jednostki i podłączonych urządzeń jest włączone.	—
	• Ustaw odpowiedni poziom głośności w jednostce i podłączonych urządzeniach.	<u>22</u>
	• Aby odtwarzać za pośrednictwem połączenia Bluetooth, przeprowadź parowanie pomiędzy jednostką a urządzeniem Bluetooth.	<u>26</u>
	• Złącze ANALOG IN na urządzeniu obsługuje 3-biegunowe wtyczki stereo mini. Niektóre smartfony i przenośne odtwarzacze muzyki obsługują 4-biegunowej wtyczki stereo mini. Zapewnij przewód odpowiadający wymaganiom podłączanego urządzenia.	—
• Gdy włączony jest tryb wyciszenia, anuluj wyciszenie.	<u>22</u>	



■ Dźwięk jest zniekształcony, przerywany lub występuje szum

Objawy	Przyczyna/Porada	Strona
Dźwięk jest zniekształcony, przerywany lub występuje szum.	• Ustaw odpowiedni poziom głośności w jednostce i podłączonych urządzeniach.	<u>22</u>
	• Umieść urządzenie połączone przez Bluetooth bliżej urządzenia.	—
	• Umieść urządzenie z dala od kuchenek mikrofalowych, urządzeń sieci bezprzewodowej itp.	—
	• Wyłącz i włącz zasilanie urządzenia Bluetooth.	—
	• Podczas korzystania z dołączonych głośników, upewnij się, że przełącznik SPEAKER OPTIMIZATION na tylnym panelu jest ustawiony na "ON".	<u>17</u>
	• Podczas korzystania z głośników inne niż załączone, upewnij się, że przełącznik SPEAKER OPTIMIZATION na tylnym panelu jest ustawiony na "OFF".	<u>17</u>
Dźwięk został przerywany podczas odtwarzania muzyki z komputera.	• Podczas odtwarzania muzyki z komputera nie należy uruchamiać żadnych innych aplikacji niż oprogramowanie do odtwarzania.	—

■ Nie można odtwarzać plików z komputera

Objawy	Przyczyna/Porada	Strona
Urządzenie nie jest rozpoznawane przez komputer.	• Odłącz i podłącz ponownie kabel USB do portu USB komputera. Jeśli urządzenie nadal nie jest rozpoznawane po podłączeniu, podłącz je do innego gniazda USB.	<u>18</u>
	• Uruchom ponownie komputer.	—
To urządzenie nie jest wybrane jako urządzenie odtwarzające.	• Wybierz jednostkę jako urządzenie odtwarzające w ustawieniach dźwięku na komputerze.	<u>23</u>



■ Nie można przełączyć źródła wejściowego

Objawy	Przyczyna/Porada	Strona
Nawet gdy dotknę przycisk przełączania źródła (↔), źródło sygnału wejściowego nie jest przełączane.	• Dotknij poprawnie przycisk przełączania źródła (↔) palcem.	<u>22</u>
	• Użyj przycisku przełączania źródła (↔) na pilocie, aby przełączyć źródło sygnału wejściowego.	<u>22</u>

■ Parowanie nie powiodło się

Objawy	Przyczyna/Porada	Strona
Parowanie nie powiodło się.	• Wyłącz i włącz zasilanie urządzenia.	<u>21</u>
	• Umieść urządzenie Bluetooth w odległości do 1 m od jednostki i przeprowadź parowanie ponownie.	<u>26</u>
	• Wyszukaj urządzenia z listy urządzeń Bluetooth.	—
	• Wyłącz i włącz zasilanie urządzenia Bluetooth.	—

■ Połączenie NFC nie powiodło się

Objawy	Przyczyna/Porada	Strona
Połączenie NFC nie powiodło się.	• Sprawdź, czy urządzenie Bluetooth z obsługuje NFC.	—
	• Dotknij znacznik N (N) na jednostce, sprawdzając umiejscowienie anteny NFC na urządzeniu Bluetooth. Dotknij zdecydowanie, aż urządzenie Bluetooth zareaguje.	<u>30</u>



■ Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania

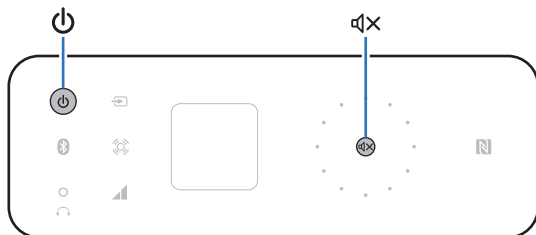
Objawy	Przyczyna/Porada	Strona
Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania.	• Baterie są zużyte. Wymień na nowe.	<u>5</u>
	• Używaj pilota z odległości nie większej niż 7 metrów od urządzenia i ustaw pilot pod kątem do 30°.	<u>6</u>
	• Usuń przedmioty znajdujące się pomiędzy tym 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 video 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.	—



Przywracanie ustawień fabrycznych

Przeprowadzaj te czynności, jeśli urządzenie nie działa poprawnie.

Różne ustawienia zostały przywrócone do domyślnych wartości fabrycznych. Ponownie wprowadź ustawienia.



1 Jeśli urządzenie znajduje się w trybie czuwania, wciśnij **⏻** przytrzymując **🔊X**.

„INITIALIZE” pojawia się na ekranie, a urządzenie uruchomi się ponownie.

UWAGA

Informacje dot. parowania zapisane na urządzeniu są również inicjowane. Przeprowadź parowanie ponownie.



Typy obsługiwanych cyfrowych sygnałów wejściowych audio

Sygnały dźwiękowe, które mogą być przekazywane do USB-DAC

Rodzaje obsługiwanych sygnałów wejściowych audio	Dane techniczne sygnału wejściowego
Linijowe PCM (dwukanałowy)	Częstotliwość próbkowania: 44,1/48 kHz Rozdzielczość: 16/24 bity



Sygnały audio o częstotliwości próbkowania 48 kHz lub wyższej są odtwarzane po zmniejszeniu częstotliwości próbkowania na komputerze.

■ Komputer (zalecany system)

System operacyjny

- Windows® Vista, Windows 7 i Windows 8
- Mac OS X 10.6.3 lub nowszy



Działanie tego urządzenia zostało przez nas sprawdzone z użyciem zalecanego systemu, ale nie gwarantuje to działania wszystkich systemów.

Odtwarzanie z urządzeń Bluetooth

To urządzenie obsługuje następujące profile Bluetooth.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) :

Gdy urządzenie Bluetooth obsługujące tę specyfikację jest podłączone, można przeprowadzić strumieniowanie w wysokiej jakości sygnału audio mono lub stereo.

- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) :

Gdy urządzenie Bluetooth obsługujące tę specyfikację jest podłączone, można sterować urządzeniem Bluetooth z tej jednostki.

Komunikacja Bluetooth

Fale radiowe nadawane z tego urządzenia mogą zakłócać pracę urządzeń medycznych. Zakłócenia spowodowane falami radiowymi mogą spowodować usterkę. Z tego powodu należy wyłączyć zasilanie jednostki i urządzeń Bluetooth w następujących miejscach.

- W szpitalach, pociągach, samolotach, na stacjach benzynowych i w innych miejscach, gdzie może występować łatwopalny gaz.
- Miejsca w pobliżu automatycznych drzwi i alarmów przeciwpożarowych.



Wyjaśnienie pojęć

Bluetooth

Technologia dla komunikacji bezprzewodowej z wykorzystaniem pola bliskiego. To urządzenie może łączyć się bezprzewodowo z urządzeniami Bluetooth. Aby nawiązać połączenie Bluetooth należy uprzednio przeprowadzić parowanie (rejestrowanie).

NFC (Near Field Communication)

Technologia dla komunikacji bezprzewodowej z wykorzystaniem pola bliskiego. Wystarczy dotknąć jednostki urządzeniem z funkcją NFC, aby nawiązać połączenie między jednostką a urządzeniem.

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.

Parowanie

Parowanie (rejestracja) jest operacją, która jest wymagana do podłączenia urządzenia Bluetooth przez Bluetooth. Po sparowaniu urządzenia uwierzytelniają się wzajemnie i mogą łączyć się bez występowania błędnych połączeń.

W przypadku używania połączenia Bluetooth po raz pierwszy, konieczne jest sparowanie urządzenia i urządzenia Bluetooth, które ma zostać podłączone.

W tym urządzeniu można zapisać informacje parowania dla maksymalnie 8 urządzeń.

Układ zabezpieczający

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

W przypadku wystąpienia błędu w tym urządzeniu wskaźnik zasilania będzie migać na biało i urządzenie przełączy się w tryb czuwania.

Liniowe PCM

Nieskompresowane sygnały PCM (Pulse Code Modulation). W przeciwieństwie do kompresji stratnej, jak np. MP3, nie występuje pogorszenie jakości dźwięku lub zakresu dynamicznego.



Informacje o znakach towarowych



Słowo-znak Bluetooth[®] oraz logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a każde użycie tych znaków przez D&M Holdings Inc. podlega licencji. Inne nazwy i znaki handlowe są własnością odpowiednich właścicieli.



Logo CSR to znak handlowy CSR plc lub jednej ze spółek grupy.



Znak N to znak towarowy lub zastrzeżony znak towarowy NFC Forum, Inc. na terenie Stanów Zjednoczonych i w innych krajach.



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



Dane techniczne

■ Sekcja Audio

Moc znamionowa:	dwukanałowy 20 W + 20 W (6 Ω/ohm, 1 kHz, 0,7% T.H.D.)
Maksymalna skuteczna moc wyjściowa:	25 W + 25 W (6 Ω/ohm, 1 kHz, 10 % T.H.D.)
Złącza wyjściowe:	Głośniki: 6-16 Ω/ohm (impedancja) Gniazdo słuchawkowe: jack Φ3,5 mm
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD) (1 kHz, 1 W, 6 Ω/ohm):	ANALOG IN: 0,1 %
Stosunek sygnał/szum (10 W, 6 Ω/ohm, IHF-A):	ANALOG IN: 83 dB
Pasma przenoszenia (1 W, 6 Ω/ohm):	10 Hz-20 kHz (+0,5 dB, -3 dB) (SPEAKER OPTIMIZATION: OFF)

■ Sekcja USB

Częstotliwość próbkowania danych wejściowych:	44,1 kHz, 48 kHz
Rozdzielczość danych wejściowych:	16 bity, 24 bity



■ Sekcja Bluetooth

System komunikacji:	Bluetooth wersja 3.0
Moc nadawania:	Maks. 2,5 mW (klasy 2)
Maksymalny zasięg komunikacji:	Okolo 10 m w linii wzroku*
Pasmo:	2,4 GHz
Metoda modulacji:	FHSS (Rozpraszanie widma z przeskokiem częstotliwości)
Obsługiwane profile:	A2DP 1.3/AVRCP 1.5
Obsługiwane kodeki:	aptX Low Latency/AAC/SBC

* Rzeczywisty zasięg komunikacji może się różnić w zależności od takich czynników, jak przeszkody między urządzeniami, fale elektromagnetyczne z kuchenek mikrofalowych, ładunków elektrostatycznych, telefonów bezprzewodowych, czułość odbioru, sprawność anteny, system operacyjny, oprogramowanie użytkowe, itp.

■ Ogólne

Zasilanie:	Prąd zmienny 230 V, 50/60 Hz
Pobór mocy:	15 W
Pobór mocy w trybie czuwania:	0,3 W

■ Sekcja głośników

Typ:	Pełnozakresowy/1 głośnik, z pasywnym radiatorem
Impedancja głośników:	6 Ω /ohm
Maksymalne dopuszczalne wejście:	25 W (IEC), 50 W (PEAK)
Średnia wyjściowe natężenie dźwięku:	82 dB (1 W/1 m)
Jednostka głośnika:	Pełnozakresowy (65 mm, typu stożkowego, x1), z pasywnym radiatorem (85 mm, x1)
Długość kabla:	1,5 m

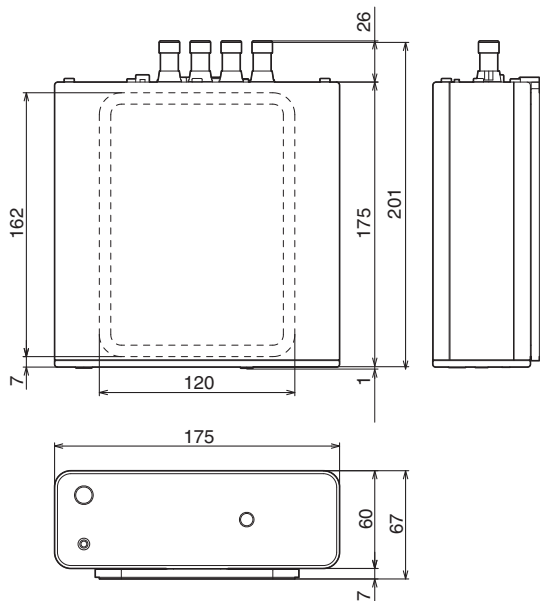
Powyższe dane techniczne mogą ulec zmianie ze względu na ulepszenia i zmiany konstrukcyjne.



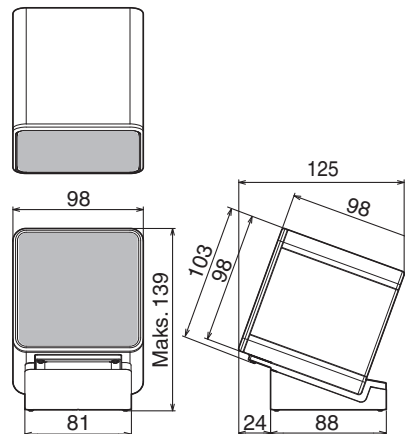
Wymiary

Jednostka : mm

【 Opisywane urządzenie (PMA-N2) 】



【 Głośniki (SC-N2) 】



Waga

Opisywane urządzenie (włącznie z podstawą CEOL carino): 1,6 kg

Głośniki (włącznie z podstawami i nawijarkami do kabli): 0,8 kg

Indeks

A		L		R	
Akcesoria	4	Liniowe PCM	42, 43	Regulacja poziomu głośności	22
Auto Standby	33	N		Rozwiązywanie problemów	34
C		Nawijarka do kabli		S	
Częstotliwość próbkowania	43	Panel przedni		Słuchanie muzyki przez analogowe połączenie (ANALOG IN)	
F		Panel tylny		Słuchanie muzyki z urządzenia Bluetooth	
Funkcja Auto Volume Adjust	32	Parowanie		T	
Funkcja Multi point	31	Pilot zdalnego sterowania		Tryb czuwania	
Funkcja NFC	30, 43	Podłączanie komputera		U	
Funkcja Wide Sound	32	Podłączanie przewodu zasilającego		Układ zabezpieczający	
I		Podłączanie smartfona		W	
Inicjuj	41	Podłączanie subwoofera		Włączanie urządzenia	
Instalacja głośnika	15	Podstawa CEOL carino		Wybór źródła sygnału	
Instalacja pionowo	14	Podstawa głośnika		Wyświetlacz	
Instalacja poziomo	13	Przełącznik SPEAKER OPTIMIZATION		Z	
K		Przewód subwoofera		Znacznik N	
Kabla z wtyczką stereo typu mini	18	Przewód USB			
Komputer (zalecany system)	18				



DENON®

www.denon.com

D&M Holdings Inc.
3520 10326 00AD