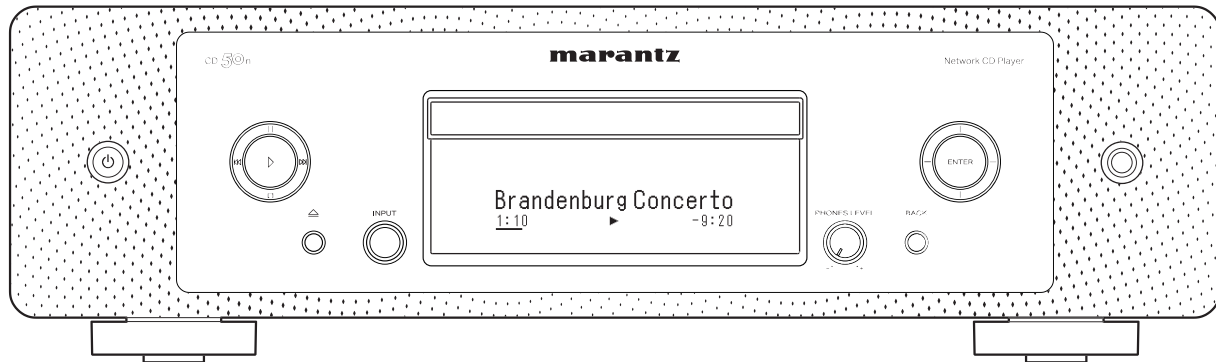


marantz



CD50n | Sieciowy odtwarzacz CD

Instrukcja obsługi

Akcesoria	7
Wkładanie baterii	8
Zasięg działania pilota zdalnego sterowania	8
Nazwy elementów i ich funkcje	9
Panel przedni	9
Panel tylny	12
Pilot zdalnego sterowania	15

Połączenia

Podłączenie do wzmacniacza	21
Podłączenie odbiornika TV	22
Podłączenie urządzenia do złącza HDMI ARC telewizora	22
Podłączenie urządzenia do złącza optycznego lub koncentrycznego telewizora	24
Podłączanie do urządzenia z cyfrowymi wejściami audio	26
Podłączanie do urządzenia z cyfrowymi wyjściami audio	27
Podłączenie do komputera PC lub Mac	28
Podłączanie pamięci flash USB do portu USB	29
Podłączenie do sieci domowej (LAN)	30
Przewodowa sieć LAN	30
Sieć bezprzewodowa LAN	31
Podłączanie zewnętrznego urządzenia sterującego	32
Gniazdo FLASHER IN	32
Złącza REMOTE CONTROL	33
Podłączanie przewodu zasilającego	35



Odtwarzanie

Operacje podstawowe	37
Włączanie urządzenia	37
Włączanie trybu czuwania	37
Wybór źródła sygnału	38
Stuchanie radia internetowego	39
Stuchanie radia internetowego	40
Odtwarzanie plików przechowywanych na komputerze lub serwerze NAS	41
Odtwarzanie plików przechowywanych na komputerze lub serwerze NAS	42
Odtwarzanie z pamięci flash USB	44
Odtwarzanie plików z pamięci flash USB	45
Stuchanie muzyki z urządzenia Bluetooth	47
Stuchanie muzyki z urządzenia Bluetooth	48
Parowanie z innymi urządzeniami Bluetooth	49
Ponowne łączenie urządzenia Bluetooth z tym urządzeniem	50
Stuchanie dźwięku na słuchawkach Bluetooth	51
Stuchanie dźwięku na słuchawkach Bluetooth	52
Ponowne podłączanie do słuchawek Bluetooth	53
Odłączanie do słuchawek Bluetooth	53

Pobieranie aplikacji HEOS	54
Pierwsza konfiguracja aplikacji HEOS z wbudowanym urządzeniem HEOS	55
Dodawanie rejestracji wbudowanych urządzeń HEOS w aplikacji HEOS	56
Konto HEOS	57
Odtwarzanie z usług transmisji strumieniowej muzyki	58
Stuchanie tej samej muzyki w wielu pomieszczeniach	61
Odtwarzanie płyt CD	65
Odtwarzanie płyt CD	65
Odtwarzanie ścieżek w określonej kolejności (odtwarzanie programowe)	67
Odtwarzanie płyt z danymi	68
Odtwarzanie plików	69



Odtwarzanie wejścia cyfrowego	71
Podłączanie i odtwarzanie z telewizora lub urządzenia cyfrowego (HDMI/współosiowe/optyczne)	71
Podłączanie i odtwarzanie z komputera (USB-DAC)	73
Funkcja AirPlay	83
Odtwarzanie utworów z urządzenia iPhone, iPod touch lub iPad	84
Odtwarzanie muzyki z iTunes za pośrednictwem tego amplitunera	84
Odtwarzanie utworu z urządzenia iPhone, iPod touch lub iPad na wielu zsynchronizowanych urządzeniach (AirPlay 2)	85
Funkcja Spotify Connect	86
Odtwarzanie muzyki ze Spotify za pośrednictwem tego amplitunera	86
Funkcje pomocnicze	87
Odtwarzanie z obszaru Ulubione HEOS	88
Dodawanie do obszaru Ulubione HEOS	88
Usuwanie z obszaru Ulubione HEOS	89
Przełączanie jasności wyświetlacza	89
Korzystanie z wyłącznika czasowego	90

Ustawienia

Mapa menu	91
Operacje w menu	93
Wprowadzanie znaków	94
Użycie przycisków numerycznych	94
Użycie przycisków kursora	95
Audio	97
Filtr	97
Lock Range	97
Poziom złącza wyjściowego	98
Regulacja głośności wyjścia	98
Ograniczenie głośności	99
Wyjście cyfrowe	99
Regulacja wzmacniacza słuchawek	100
TV	101
Wejście TV	101
Sterow. wył. Zasilania HDMI	102
Ogólne	103
Język	103
Automatyczny stan wstrzymania	103
Synchronizacja zasilania	104
Informacja	104
Reset	104



Sieć	105
Informacje o sieci	105
Sieć i USB-A	105
Wi-Fi	105
Bluetooth	106
Kontrola sieci	107
Konfiguracja AirPlay	107
Łączenie z siecią za pomocą przycisku WPS na routerze	108
Włączanie funkcji przycisków głośności na pilocie zdalnego sterowania	109
Ustawianie trybu pracy zdalnego sterowania sieciowego odtwarzacza CD	110
Ustawianie trybu pracy zdalnego sterowania na tryb pracy wzmacniacza	110

Wskazówki

Wskazówki	112
Rozwiązywanie problemów	114
Zasilanie nie włącza się/jest wyłączone	115
Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania	116
Brak jakichkolwiek informacji na wyświetlaczu amplitunera	116
Brak dźwięku	117
Dźwięk jest przerywany lub występuje szum	118
Nie można uzyskaćżądanego brzmienia	119
Nie można odtwarzać z urządzenia AirPlay	120
Nie można odtwarzać z urządzeń pamięci flash USB	121
Nie można odtwarzać z urządzenia Bluetooth	122



Nie można odtwarzać radia internetowego	124
Nie można odtwarzać plików muzycznych z komputera lub serwera NAS (serwer muzyczny)	125
Nie można odtwarzać różnych usług online	126
Brak dostępu do sieci bezprzewodowej LAN	126
Nie można odtwarzać płyt	127
Nie można odtwarzać plików muzycznych z komputera PC lub Mac (USB-DAC)	128
Nie można odtwarzać dźwięku z urządzeń cyfrowych (HDMI ARC/koncentryczne/optyczne)	129
Źródło sygnału przełącza się na "HDMI", "Optical" lub "Coaxial"	129
Nie działa funkcja sterowania HDMI	129
Komunikaty o błędach aktualizacji/uaktualnienia	130
Przywracanie ustawień sieciowych	131
Przywracanie ustawień fabrycznych	132

Dodatek

Odtwarzanie płyt	133
Pliki	133
Kolejność odtwarzania plików muzycznych	134
O płytach i plikach	134
Odtwarzanie z pamięci flash USB	135
Uwagi dotyczące używania nośników	137
Wkładanie płyt	137
Jak obchodzić się z nośnikami	138
Czyszczenie płyt	138
Wejście cyfrowe	139
Odtwarzanie urządzenia Bluetooth	139
Odtwarzanie plików przechowywanych na komputerze lub urządzeniu NAS	140
Odtwarzanie radia internetowego	141
Pamięć ostatnio wykonanej funkcji	141
Informacje dotyczące HDMI	142
Wyjaśnienie pojęć	143
Informacje o znakach handlowych	147
Dane techniczne	148
Indeks	153

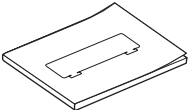
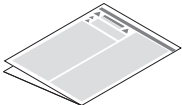
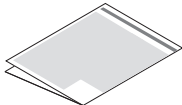
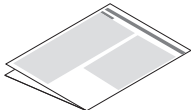
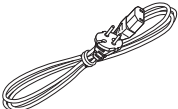
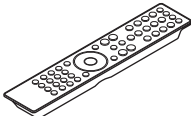

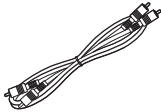
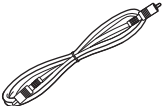



Dziękujemy za zakup tego urządzenia marki Marantz.

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

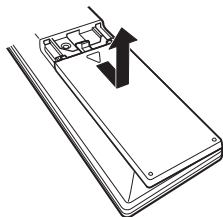
Sprawdź, czy z urządzeniem zostały dostarczone następujące elementy.

 <p>Skrócona instrukcja obsługi</p>	 <p>Zasady bezpieczeństwa</p>	 <p>Uwagi dotyczące używania baterii</p>	 <p>Informacja dot. radia</p>
 <p>Przewód zasilania</p>	 <p>Pilot zdalnego sterowania (RC003PMND)</p>	 <p>2x Baterie R03/AAA</p>	 <p>Przewód audio</p>
 <p>Przewód zdalnego sterowania</p>	 <p>Anteny zewnętrzne dla łączności Bluetooth/sieci beprzewodowej LAN</p>		

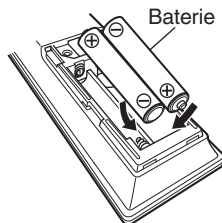


Wkładanie baterii

- 1 Zdejmij tylną osłonę zgodnie z kierunkiem strzałki.



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



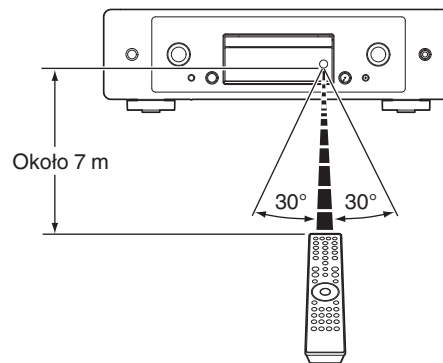
- 3 Załóż z powrotem tylną osłonę.

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.

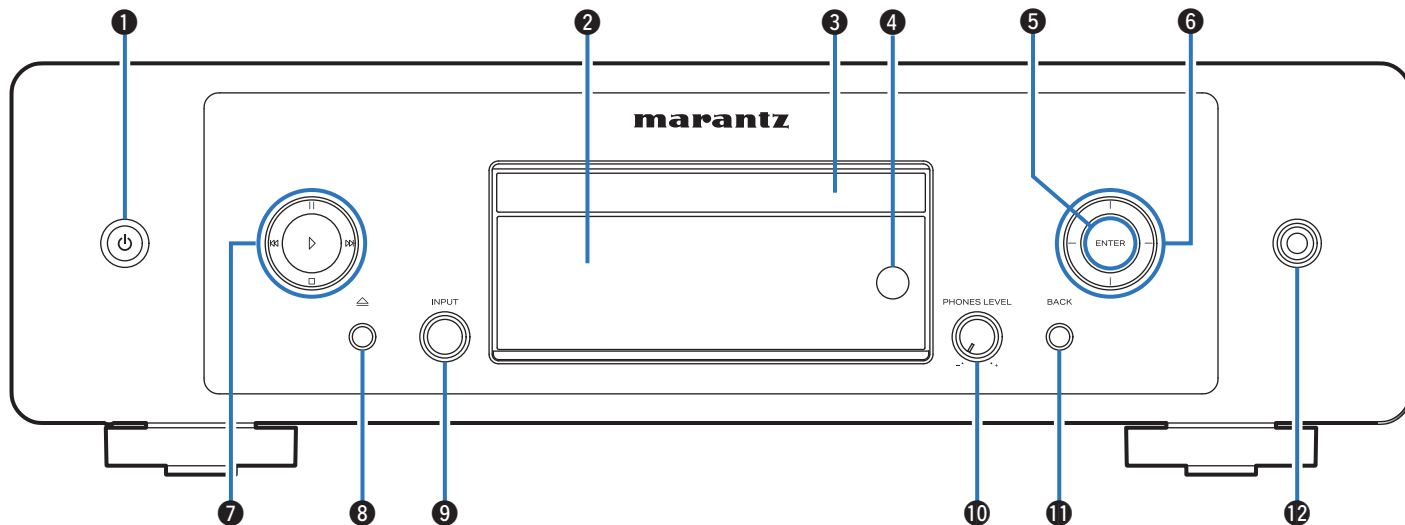
Zasięg działania pilota zdalnego sterowania

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



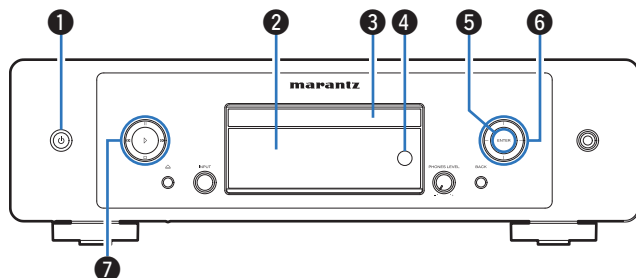
Nazwy elementów i ich funkcje

Panel przedni



Szczegółowe informacje można znaleźć na następnym stronie.





1 Przycisk zasilania (⏻)

Służy do włączania/wyłączania zasilania (przełączania w tryb czuwania). (👉 str. 37)

2 Wyświetlacz

Służy do wyświetlania rozmaitych informacji.

3 Tacka na płytę

Służy do wkładania płyt. (👉 str. 137)

4 Czujnik zdalnego sterowania

Odbiera sygnał z pilota zdalnego sterowania. (👉 str. 8)

5 Przycisk ENTER

Uruchamia i wstrzymuje odtwarzanie utworów oraz zatwierdza wybraną treść.

6 Przyciski kursora

Służą do wyboru elementów.

7 Przyciski systemowe

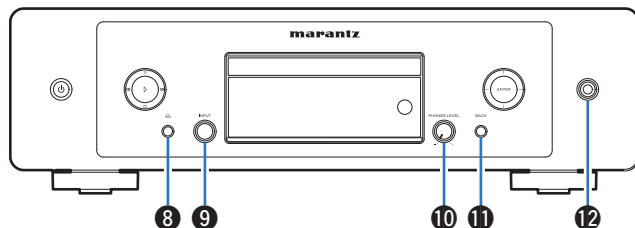
Służą do obsługi funkcji związanych z odtwarzaniem.

- Przycisk odtwarzania (▶)
W przypadku naciśnięcia podczas pauzy lub zatrzymania wznowia odtwarzanie od ostatnio odtwarzanego utworu.
- Przycisk wstrzymania odtwarzania (||)
Naciśnij ten przycisk, aby wstrzymać odtwarzanie.
- Przycisk przechodzenia do przodu (⏭)
Naciśnij ten przycisk podczas odtwarzania, aby odtworzyć następny utwór.
- Przycisk przechodzenia do tyłu (⏮)
Naciśnij ten przycisk podczas odtwarzania, aby ponownie uruchomić bieżący utwór lub odtworzyć poprzedni utwór.
- Przycisk zatrzymania (□)
Naciśnij ten przycisk, aby wstrzymać odtwarzanie.



- W zależności od źródła wejściowego i usługi online nie można wykonać operacji.





8 Przycisk otwarcia/zamknięcia szuflady na płytę (⏻)

Służy do zamykania i otwierania szuflady na płytę. (👉 str. 65)

9 Pokrętko wyboru INPUT

Służą do wyboru źródła sygnału.

10 Pokrętko głośności słuchawek (PHONES LEVEL)

Służy do regulacji głośności w słuchawkach.

11 Przycisk BACK

Powoduje powrót do poprzedniego elementu.

12 Gniazdo słuchawkowe

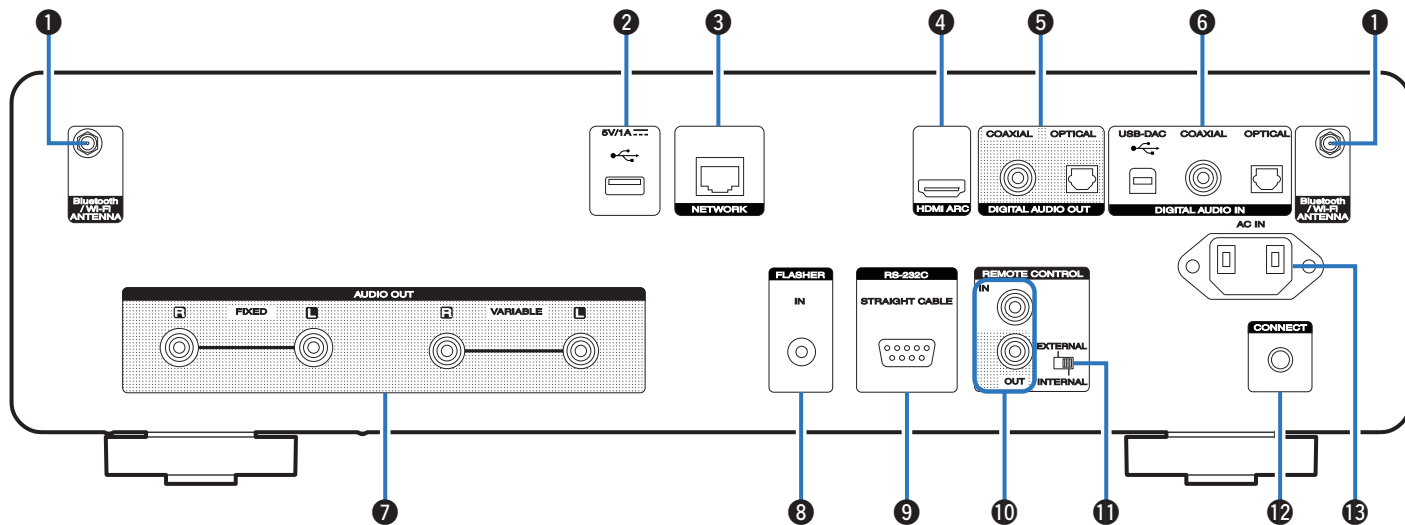
Do podłączania słuchawek.

UWAGA

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

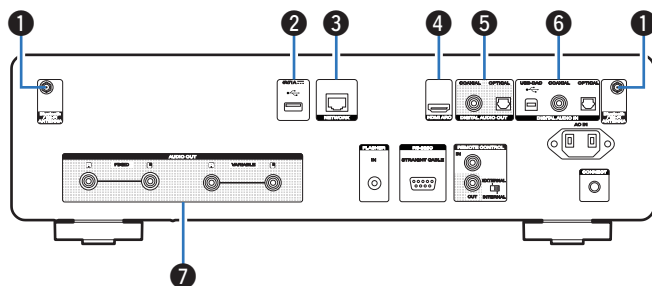


Panel tylny



Szczegółowe informacje można znaleźć na następnym stronie.

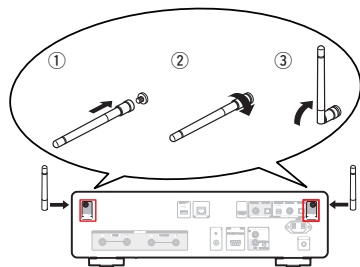




1 Złącza Bluetooth/antena sieci bezprzewodowej LAN

Służy do podłączania załączonych anten zewnętrznych dla podłączenia Bluetooth/sieci bezprzewodowej, podczas połączenia do sieci przez sieć bezprzewodową LAN, lub podczas podłączenia do urządzenia przenośnego za pomocą Bluetooth. (📖 str. 31)

- ① Anteny zewnętrzne dla połączenia Bluetooth/sieci bezprzewodowe należy umieścić równomiernie powyżej tylnego zespołu śrub.
- ② Należy obrócić zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, dopóki anteny zostaną całkowicie połączone.
- ③ Należy obrócić antenę do góry, aby uzyskać lepszy odbiór.



2 Port USB (🔌)

Służy do podłączania urządzeń magazynujących USB (takich jak pamięć flash USB).

(📖 str. 29)

3 Złącze NETWORK

Służy do podłączenia do kabla LAN podczas podłączenia do przewodowej sieci LAN. (📖 str. 30)

4 Złącze HDMI (HDMI ARC)

Służy do podłączania telewizora zgodnego z funkcją ARC.

(📖 str. 22)

5 Złącza DIGITAL AUDIO OUT

Służy do podłączania wzmacniacza lub przetwornika cyfrowo-analogowego wyposażonego w złącza wejść cyfrowych. (📖 str. 26)

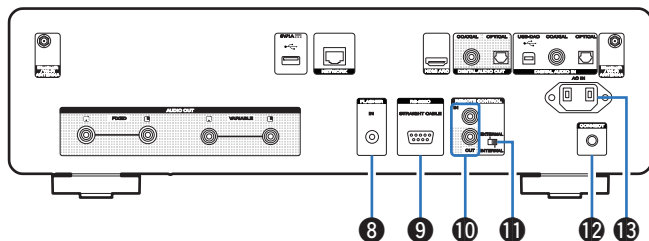
6 Złącza DIGITAL AUDIO IN

- Służy do podłączania telewizora wyposażonego w złącze optyczne lub cyfrowe koncentryczne. (📖 str. 24)
- Służą do podłączania urządzeń wyposażonych w złącza wyjściowe dźwięku cyfrowego. (📖 str. 27)
- Służą do podłączenia komputera. (📖 str. 28)

7 Złącza AUDIO OUT

Służy do podłączania urządzeń wyposażonych w wejścia dźwięku analogowego lub zewnętrznego wzmacniacza mocy. (📖 str. 21)





8 Gniazdo FLASHER IN

Służy do podłączenia modułu sterowania itp. (👉 str. 32)

9 Złącze RS-232C

Służy do podłączenia urządzeń zdalnego sterowania wyposażonych w złącza RS-232C. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zapoznaj się z instrukcją obsługi zewnętrznego urządzenia zdalnego sterowania. Wcześniej wykonaj poniższe czynności.

- 1 Włącz zasilanie amplitunera.
- 2 Wyłącz zasilanie amplitunera za pomocą zewnętrznego urządzenia sterującego.
- 3 Sprawdź, czy amplituner przełączył się w tryb oczekiwania (standby).

10 Złącza REMOTE CONTROL

Służą do podłączania urządzeń dźwiękowych firmy Marantz zgodnych z funkcją zdalnego sterowania. (👉 str. 33)

11 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. 33)

12 Przycisk CONNECT

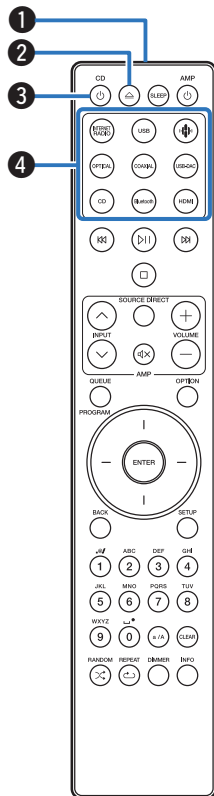
Używany do konfiguracji Wi-Fi. (👉 str. 108)

13 Wejście AC (AC IN)

Do podłączenia przewodu zasilania. (👉 str. 35)



Pilot zdalnego sterowania



Pilot zdalnego sterowania dołączony do tego urządzenia może sterować pracą wzmacniacza Marantz.

- “Obsługa wzmacniacza” (👉 str. 19)

■ Obsługa urządzenia

1 Nadajnik sygnału zdalnego sterowania

Nadaje sygnał z pilota zdalnego sterowania. (👉 str. 8)

2 Przycisk otwarcia/zamknięcia szuflady na płytę (▲)

Służy do zamykania i otwierania szuflady na płytę. (👉 str. 65)

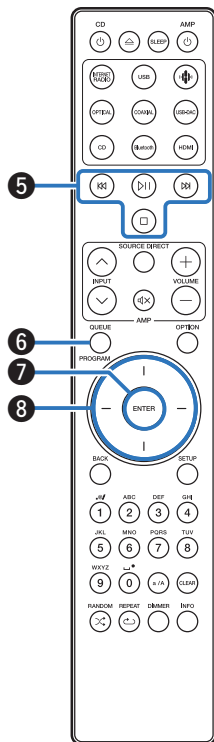
3 Przycisk zasilania (CD ☼)

Służy do włączania/wyłączania zasilania (przełączania w tryb czuwania). (👉 str. 37)

4 Przyciski wyboru źródła wejściowego

Służą do wyboru źródła sygnału. (👉 str. 38)





5 Przyciski systemowe

Służą do obsługi funkcji związanych z odtwarzaniem.

- Przycisk odtwarzania/wstrzymania (⏮)

Naciśnij ten przycisk, aby wstrzymać odtwarzanie. W przypadku naciśnięcia podczas pauzy lub zatrzymania wznowia odtwarzanie od ostatnio odtwarzanego utworu.
- Przycisk przechodzenia do przodu (⏭)

Naciśnij ten przycisk podczas odtwarzania, aby odtworzyć następny utwór.
- Przycisk przechodzenia do tyłu (⏮)

Naciśnij ten przycisk podczas odtwarzania, aby ponownie uruchomić bieżący utwór lub odtworzyć poprzedni utwór.
- Przycisk zatrzymania (⏸)

Naciśnij ten przycisk, aby wstrzymać odtwarzanie.



- W zależności od źródła wejściowego i usługi online nie można wykonać operacji.

6 Przycisk QUEUE (kolejka)

Wyświetla kolejkę.

- “Słuchanie radia internetowego” (👉 str. 39)
- “Odtwarzanie plików przechowywanych na komputerze lub serwerze NAS” (👉 str. 41)
- “Odtwarzanie z pamięci flash USB” (👉 str. 44)

Przycisk PROGRAM

Służy do ustawiania odtwarzania programowego. (👉 str. 67)

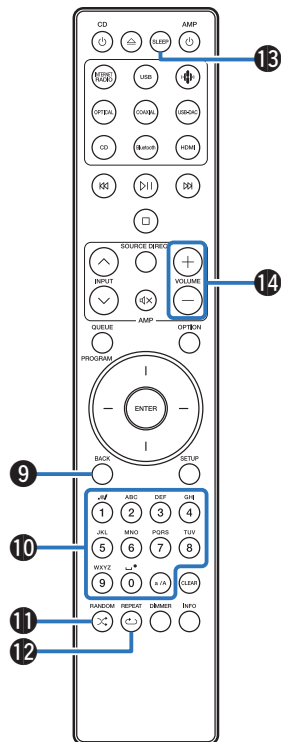
7 Przycisk ENTER

Określa wybór.

8 Przyciski kursora

Służą do wyboru elementów.





9 Przycisk BACK

Powoduje powrót do poprzedniego elementu.

10 Przyciski cyfry/litery (0 – 9, a/A)

Służą do wprowadzania liter i cyfr do urządzenia. (👉 str. 94)

11 Przycisk RANDOM (∞)

Służy do włączania lub wyłączenia odtwarzania losowego.

12 Przycisk REPEAT (↺)

Służy do włączania lub wyłączenia odtwarzania wielokrotnego.

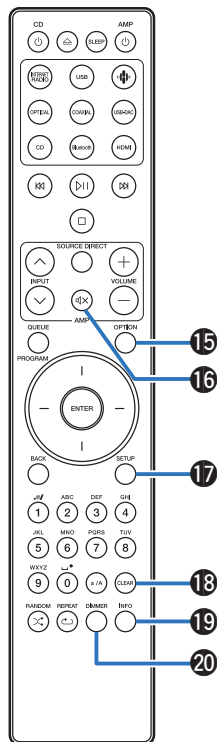
13 Przycisk SLEEP

Służy do ustawienia wyłącznika czasowego. (👉 str. 90)

14 Przyciski VOLUME (+/-)

Służą do regulacji głośności wyjścia sygnału audio z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) tego urządzenia. Ta funkcja jest włączona, gdy tryb sterowania głośnością w pilocie zdalnego sterowania to tryb sterowania sieciowym odtwarzaczem CD. (👉 str. 109)





15 Przycisk OPTION

- Powoduje wyświetlenie menu opcji na ekranie.



- Menu opcji nie jest wyświetlane dla niektórych źródeł sygnału.

- Służy do przełączania zakresu odtwarzania na płycie CD z danymi. (👉 str. 70)

16 Przycisk MUTE (M)

Wycisza sygnał audio z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) z urządzenia. Ta funkcja jest włączona, gdy tryb sterowania głośnością w pilocie zdalnego sterowania to tryb sterowania sieciowym odtwarzaczem CD. (👉 str. 109)

17 Przycisk SETUP

Menu wyboru jest wyświetlane na wyświetlaczu. (👉 str. 93)

18 Przycisk CLEAR

Służy do anulowania zmian w ustawieniach.

19 Przycisk informacyjny (INFO)

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

20 Przycisk DIMMER

Regulacja jasności wyświetlacza tego urządzenia. (👉 str. 89)



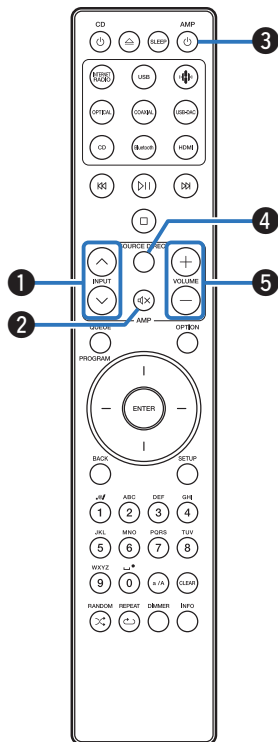
Obsługa wzmacniacza

Wzmacniacz firmy Marantz może być obsługiwany.

- 1 Przyciski INPUT (∧∨)
- 2 Przycisk MUTE (M)
- 3 Przycisk zasilania (AMP ⏻)
- 4 Przycisk SOURCE DIRECT
- 5 Przyciski VOLUME (+/-)



- Pilot zdalnego sterowania może nie obsługiwać wszystkich produktów.
- 2 oraz 5 mogą być obsługiwane, gdy skonfigurowany jest tryb pracy pilota zdalnego sterowania na tryb pracy wzmacniacza (domyślne ustawienia fabryczne). (☞ str. 109)



■ Spis treści









Podłączenie do wzmacniacza	21
Podłączenie odbiornika TV	22
Podłączenie do urządzenia z cyfrowymi wejściami audio	26
Podłączenie do urządzenia z cyfrowymi wyjściami audio	27
Podłączenie do komputera PC lub Mac	28
Podłączenie pamięci flash USB do portu USB	29
Podłączenie do sieci domowej (LAN)	30
Podłączenie zewnętrznego urządzenia sterującego	32
Podłączenie przewodu zasilającego	35

UWAGA

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

■ Przewody używane do połączeń

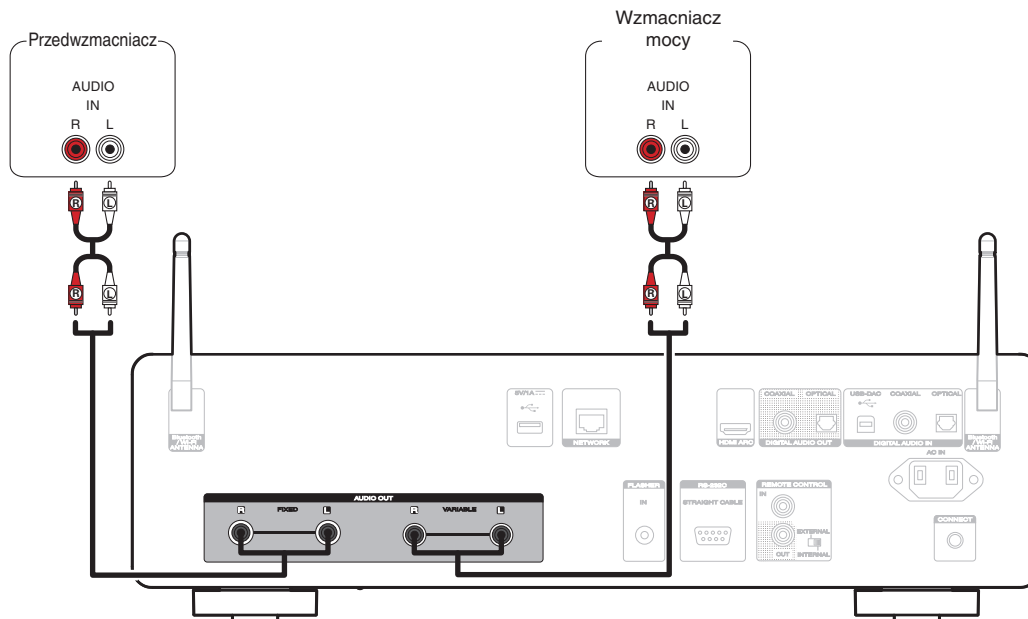
Przygotuj kable niezbędne do podłączenia żądanych urządzeń.

Przewód audio (dołączony)	
Kabel połączenia zdalnego sterowania (dołączony)	
Przewód HDMI (brak w zestawie)	
Przewód optyczny (brak w zestawie)	
Cyfrowy przewód koncentryczny (brak w zestawie)	
Przewód USB (brak w zestawie)	
Przewód LAN (brak w zestawie)	
Kabel monofoniczny z wtykiem mini (brak w zestawie)	



Podłączenie do wzmacniacza

Oprócz standardowych analogowych złączy stałego wyjścia audio (FIXED), to urządzenie ma analogowe złącza zmiennego wyjścia audio (VARIABLE), które umożliwiają regulację głośności wyjścia sygnału audio opisywanego urządzenia. Podłącz wzmacniacz mocy do złączy wyjściowych analogowego audio (VARIABLE) i naciśnij przyciski VOLUME \pm na pilocie zdalnego sterowania w celu regulacji głośności wyjścia sygnału audio tego urządzenia.



UWAGA

- Nie podłączaj wzmacniacza mocy do analogowych złączy stałego wyjścia audio (FIXED). Podłączenie wzmacniacza mocy może spowodować uszkodzenie głośników.
- W menu ustawień ustaw złącze wyjściowe audio dla "Poziom złącza wyjściowego" na "Zmienna" lub "Staly". (🔍 str. 98)
- Aby dostosować głośność wyjścia sygnału audio z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) tego urządzenia z wykorzystaniem pilota zdalnego sterowania, ustaw tryb pracy pilota zdalnego sterowania przycisków głośności na tryb pracy sieciowego odtwarzacza CD. (🔍 str. 109)
- Używając złączy HDMI ARC do podłączenia telewizora zdecydowanie zaleca się użycie zmiennego wyjścia tego urządzenia do podłączenia do wzmacniacza w celu ułatwienia sterowania głośnością.

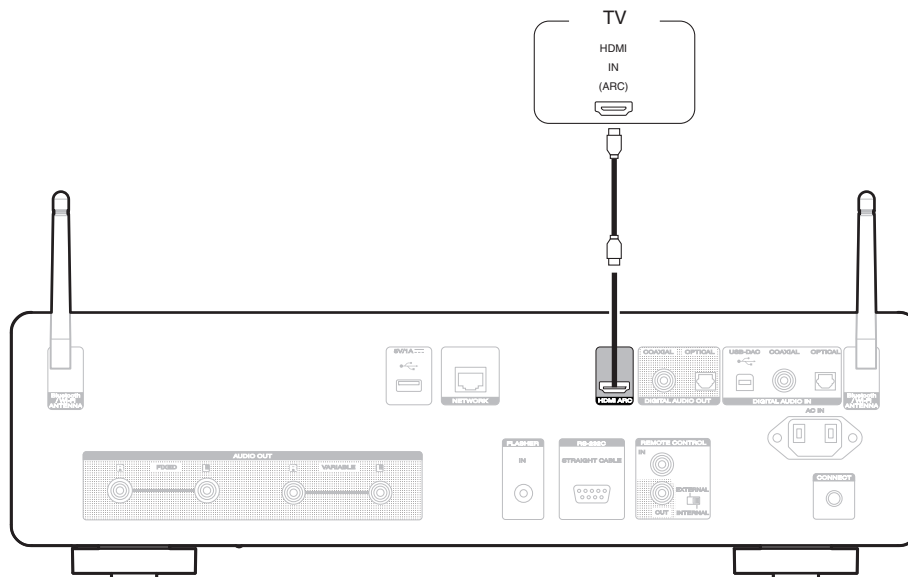


Podłączenie odbiornika TV

Urządzenie można podłączyć do telewizora w celu odtwarzania dźwięku telewizora z wysoką jakością.

Podłączanie urządzenia do złącza HDMI ARC telewizora

Jeśli złącze HDMI w telewizorze obsługuje ARC, wykonaj połączenie używając HDMI.





- Podłączając telewizor do tego urządzenia, wyłącz wyjście audio z wewnętrznych głośników telewizora. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Podłączając złącze HDMI ARC tego urządzenia do telewizora, podłącz je do złącza wejściowego HDMI telewizora obsługującego funkcję ARC.
- Podłączając urządzenie do telewizora, który nie obsługuje funkcji ARC, użyj złącza optycznego lub złącza koncentrycznego, aby odtwarzać dźwięk z telewizora. (👉 str. 24)
- Używając złącza HDMI ARC do podłączenia telewizora zdecydowanie zaleca się użycie zmiennego wyjścia tego urządzenia do podłączenia do wzmacniacza w celu ułatwienia sterowania głośnością. (👉 str. 21)

UWAGA

- W celu odtwarzania dźwięku z telewizora poprzez funkcję HDMI ARC można używać wyłącznie PCM w ustawieniu 2-kanalowym. Ustaw "PCM 2ch" jako format audio w ustawieniach telewizora.
- Na wejście tego urządzenia można podawać liniowe sygnały PCM o częstotliwości próbkowania 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz lub 192 kHz.
- Nie należy podawać na wejście sygnałów innych niż PCM, takich jak Dolby Digital, DTS i AAC. Spowoduje to powstanie zakłóceń, które mogą uszkodzić głośniki.

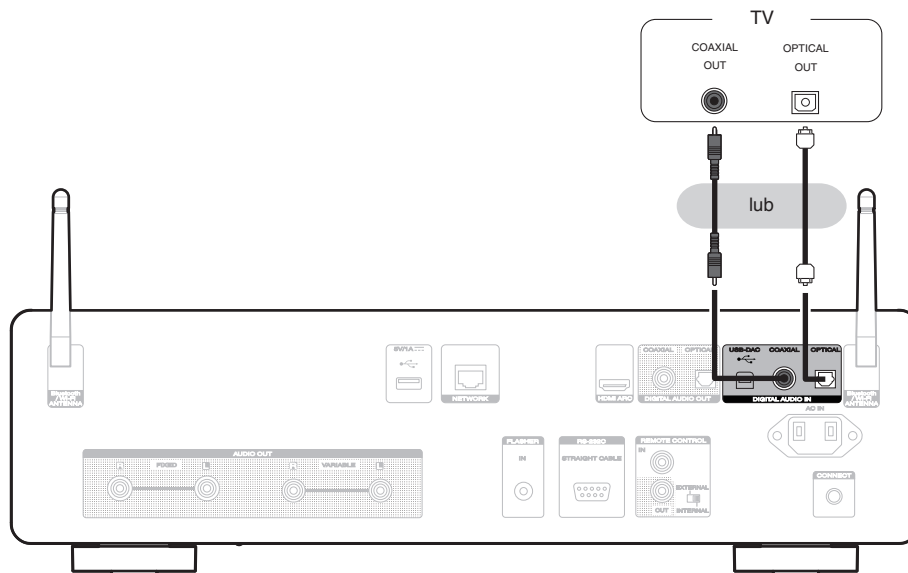
■ Specyfikacje obsługiwanych formatów audio

Patrz "Wejście cyfrowe" (👉 str. 139).



Podłączanie urządzenia do złącza optycznego lub koncentrycznego telewizora

Jeśli złącze HDMI w telewizorze nie obsługuje funkcji ARC lub telewizor nie jest wyposażony w złącza HDMI, podłącz go przewodem optycznym lub cyfrowym przewodem koncentrycznym.





- Podłączając telewizor do tego urządzenia, wyłącz wyjście audio z wewnętrznych głośników telewizora. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.

UWAGA

- Na wejście tego urządzenia można podawać liniowe sygnały PCM o częstotliwości próbkowania 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz lub 192 kHz.
- Nie należy podawać na wejście sygnałów innych niż PCM, takich jak Dolby Digital, DTS i AAC. Spowoduje to powstanie zakłóceń, które mogą uszkodzić głośniki.

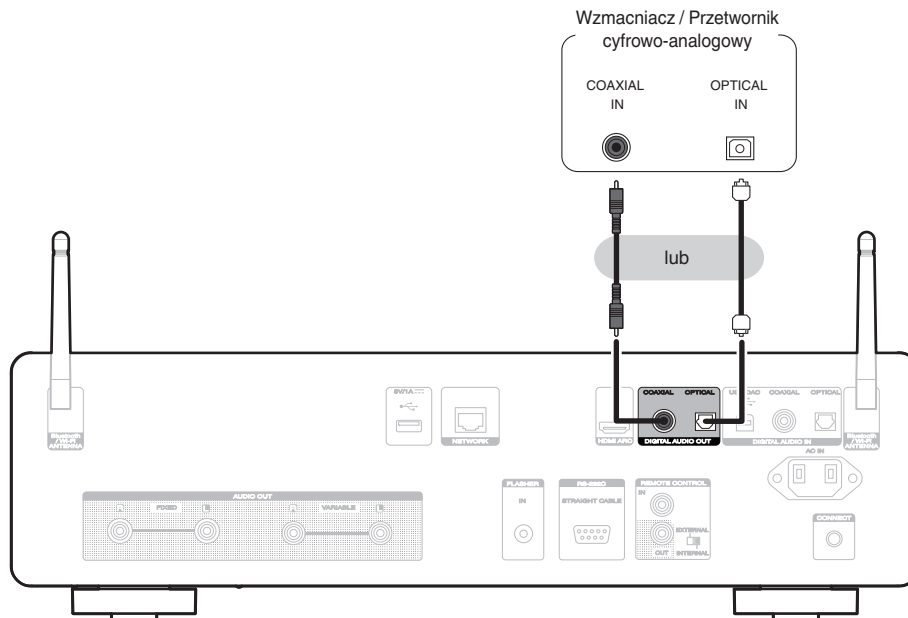
■ Specyfikacje obsługiwanych formatów audio

Patrz “Wejście cyfrowe” (👉 str. 139).



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.



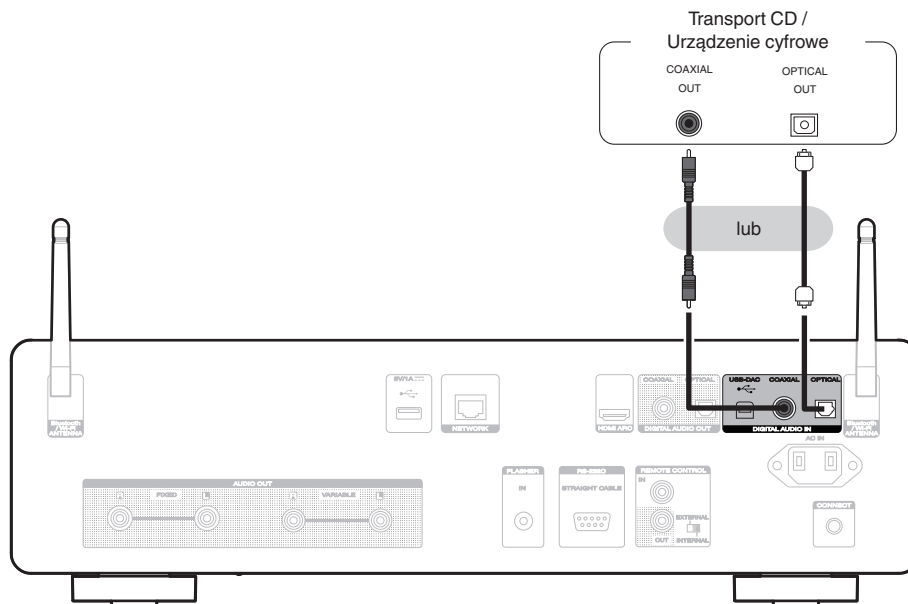
UWAGA

- Cyfrowe wyjście audio wyłącza się podczas odtwarzania sygnałów DSD oraz liniowych sygnałów PCM o częstotliwości próbkowania 352,8/384 kHz za pomocą przetwornika USB-DAC tego urządzenia.
- Cyfrowe wyjście audio zatrzymuje się podczas odtwarzania plików DSD poprzez USB i sieci.
- Cyfrowe wyjście audio można włączyć lub wyłączyć za pomocą "Wyjście cyfrowe" w menu ustawień. (🔍 str. 99)



Podłączanie do urządzenia z cyfrowymi wyjściami audio

Należy używać tego połączenia w celu wysłania sygnału dźwiękowego do tego urządzenia i konwertowania sygnałów do odtwarzania za pomocą przetwornika C/A tego urządzenia. (🔍 str. 71)



■ Specyfikacje obsługiwanych formatów audio

Patrz "Wejście cyfrowe" (🔍 str. 139).

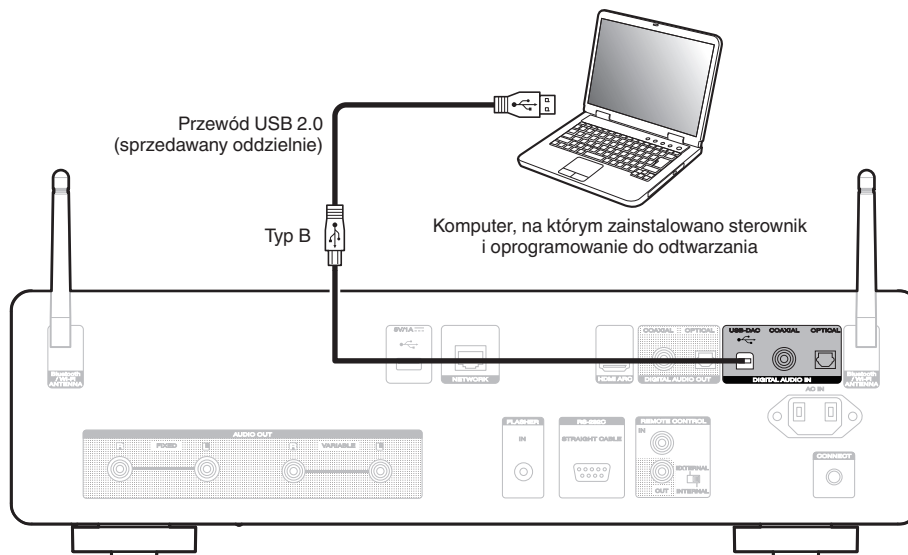


Podłączenie do komputera PC lub Mac

Poprzez podłączenie komputera do portu USB-DAC na panelu tylnym urządzenia przy pomocy dostępnego w sprzedaży kabla USB, to urządzenie może zostać użyte jako przetwornik C/A. (📖 str. 73)

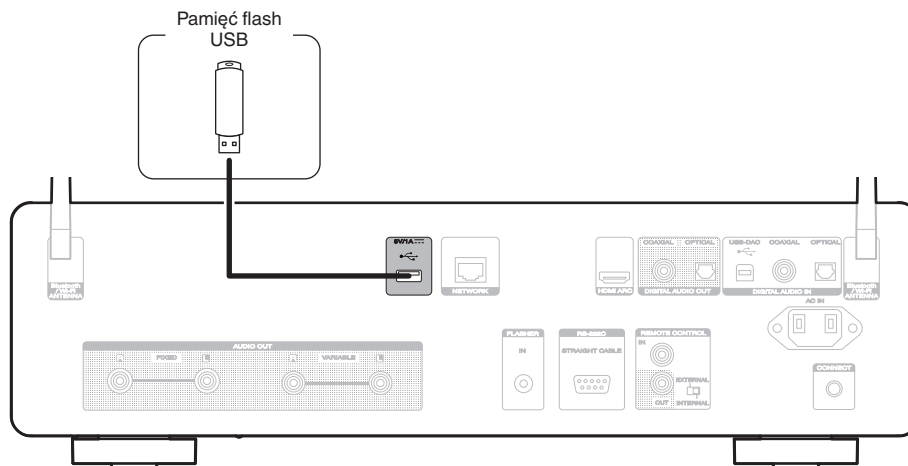
UWAGA

- Przed podłączeniem urządzenia do komputera za pomocą USB, na komputerze należy zainstalować sterowniki. (📖 str. 73)
- Należy pobrać sterownik ze strony CD 50n z witryny internetowej Marantz.
- W celu podłączenia do komputera należy użyć kabla o maksymalnej długości 3 m.



Podłączanie pamięci flash USB do portu USB

Instrukcje postępowania opisano w części “Odtwarzanie z pamięci flash USB” (📖 str. 44).



- Firma Marantz nie gwarantuje, że wszystkie pendrive'y USB będą działały oraz że będą prawidłowo zasilane. Korzystając z przenośnego dysku twardego USB (HDD) dostarczanego z własnym zasilaczem sieciowym, należy użyć tego zasilacza.

UWAGA

- Pendrive'y USB nie działają poprzez koncentrator USB.
- Nie ma możliwości używania urządzenia poprzez podłączenie panelu tylnego portu USB do komputera za pomocą kabla USB. Podłączenie do komputera jest możliwe za pomocą wejścia cyfrowego USB-DAC (typ B) na panelu tylnym urządzenia.
- Do podłączenia pendrive'ów USB nie stosuj kabli przedłużających. Może to powodować zakłócenia pracy innych urządzeń.



Podłączenie do sieci domowej (LAN)


Urządzenie może się łączyć z siecią przy pomocy przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN.

To urządzenie można podłączyć do sieci domowej (LAN) w celu odtwarzania dźwięku z różnych źródeł oraz wykonywania czynności opisanych poniżej.

- Odtwarzanie dźwięku sieciowego takiego jak np. radio internetowe i zasobów z serwerów multimedialnych
- Odtwarzanie usług transmisji strumieniowej muzyki
- Korzystanie z funkcji Apple AirPlay
- Obsługa tego urządzenia za pośrednictwem sieci LAN
- Obsługa za pomocą bezprzewodowego systemu dźwięku multi-room HEOS
- Aktualizacja oprogramowania wewnętrznego (firmware)

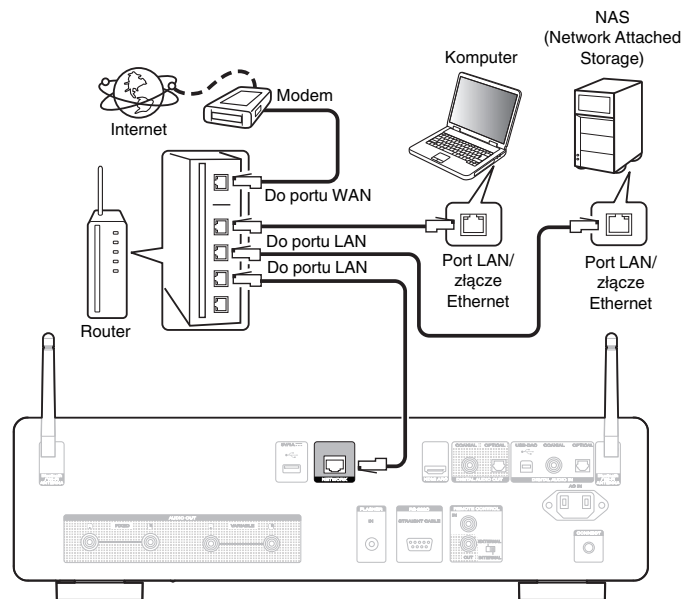
W celu uzyskania połączenia z Internetem, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych lub sklepem komputerowym.



- Gdy  jest wyświetlany na wyświetlaczu tego urządzenia, oznacza to, że urządzenie nie jest podłączone do sieci.

Przewodowa sieć LAN

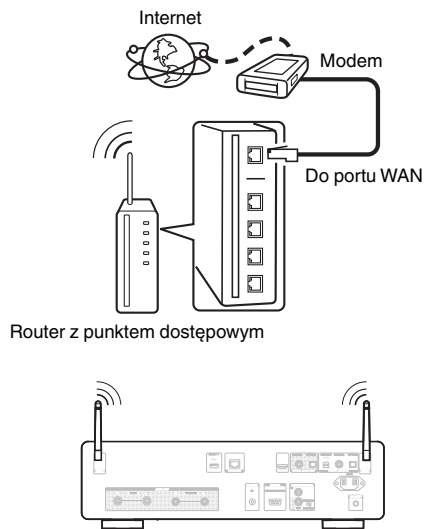
Aby połączyć przez przewodową sieć LAN, użyj kabla LAN, aby podłączyć router do urządzenia, tak jak pokazano na rysunku poniżej.



Sieć bezprzewodowa LAN

Podczas łączenia z siecią poprzez połączenie bezprzewodowe LAN, podłącz anteny prętowe dla Bluetooth/podłączenie sieci bezprzewodowej do tylnego panelu i ustaw je pionowo.

Aby połączyć się z routerem bezprzewodowej sieci LAN, pobierz aplikację HEOS na swój smartfon i skonfiguruj to urządzenie. (👉 str. 54)



- Do współpracy z amplitunerem, zalecamy użycie routera wyposażonego w następujące funkcje:
 - Wbudowany serwer DHCP (Protokół dynamicznej konfiguracji sieci)
Funkcja ta automatycznie przypisuje adresy urządzeniom zgłaszającym się w sieci LAN.
 - Wbudowany switch 100BASE-TX
W celu podłączenia wielu urządzeń, zaleca się wbudowany przełącznik o prędkości 100 Mb/s lub wyższej.
- Stosuj wyłącznie ekranowane kable STP lub ScTP LAN (łatwo dostępne w sklepach detalicznych). (zalecane CAT-5 lub lepsze)
- Zaleca się stosowanie normalnego, ekranowanego przewodu LAN. W przypadku zastosowania przewodu płaskiego lub nieekranowanego może dojść do zakłócenia pracy innych urządzeń.

UWAGA

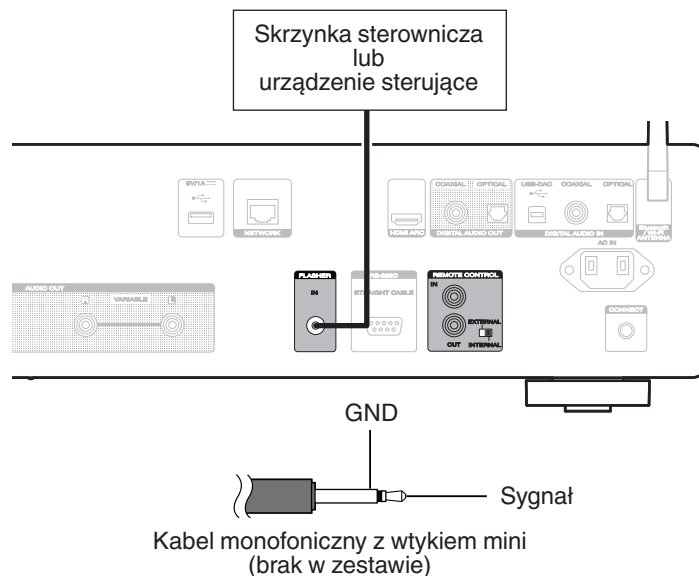
- Typy routerów, które mogą być użyte zależą od warunków technicznych udostępniania usługi internetowej. W celu uzyskania dokładniejszych informacji, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych lub ze sklepem.
- Amplituner nie jest zgodny z PPPoE. Router kompatybilny z PPPoE jest wymagany, jeśli zakontraktowana linia nie jest ustawiona przy użyciu PPPoE.
- Nie podłączaj złącza NETWORK bezpośrednio do portu LAN/złącza Ethernet na komputerze.
- Różne usługi online mogą zostać przerwane bez uprzedniego powiadomienia.



Podłączanie zewnętrznego urządzenia sterującego

Gniazdo FLASHER IN

Tym urządzeniem można sterować poprzez podłączenie do niego skrzynki sterowniczej lub innego urządzenia.



- Aby użyć FLASHER IN złącza jack, ustaw przełącznik EXTERNAL/INTERNAL na "INTERNAL".



Złącza REMOTE CONTROL

Z tych funkcji można korzystać, gdy urządzenie jest podłączone do wzmacniacza Marantz.

- Sterowanie wzmacniaczem za pomocą tego urządzenia przy użyciu aplikacji HEOS.
- Sterowanie wzmacniaczem za pomocą tego urządzenia przy użyciu pilota do telewizora (funkcja sterowania HDMI).
- Synchronizacja zasilania tego urządzenia i wzmacniacza
 - Włączenie tego urządzenia powoduje włączenie wzmacniacza i przełącza źródło wejściowe wzmacniacza na "POWER AMP" lub "CD".
 - Przełączenie tego urządzenia na tryb gotowości powoduje również przełączenie wzmacniacza na tryb gotowości.



- Kiedy "Poziom złącza wyjściowego" jest ustawiony na "Zmienna" w menu ustawień, źródło wejściowe wzmacniacza przełączy się na "POWER AMP". Kiedy zostanie wybrane ustawienie "Stały", źródło wejściowe wzmacniacza przełączy się na "CD". (🔧 str. 98)
- Kiedy funkcja "Power Sync" zostanie ustawiona na "Wył." w menu ustawień, zasilanie wzmacniacza nie włączy się automatycznie nawet po włączeniu tego urządzenia. (🔧 str. 104)

Następnie należy skonfigurować "Podłączenie" i "Ustawienie".



- Niektóre operacje mogą nie być możliwe w przypadku niektórych wzmacniaczy Marantz.
- W zależności od wzmacniacza Marantz i telewizora podłączonego do tego urządzenia, sterowanie głośnością za pomocą pilota do telewizora może nie być możliwe (funkcja sterowania HDMI).

■ 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".

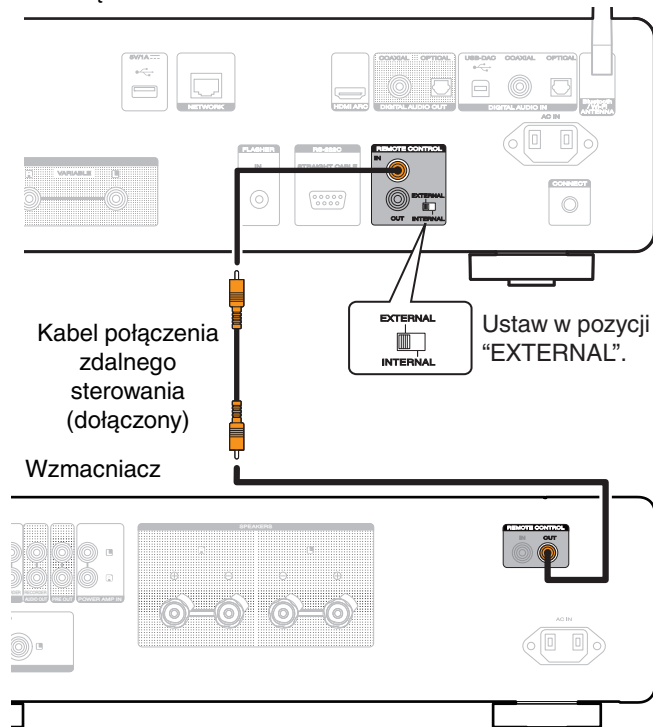
- To ustawienie spowoduje wyłączenie odbiornika sygnałów zdalnego sterowania w urządzeniu.
- Chcąc sterować urządzeniem, nakieruj pilota na odbiornik sygnału zdalnego sterowania znajdujący się we wzmacniaczu.



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



To urządzenie



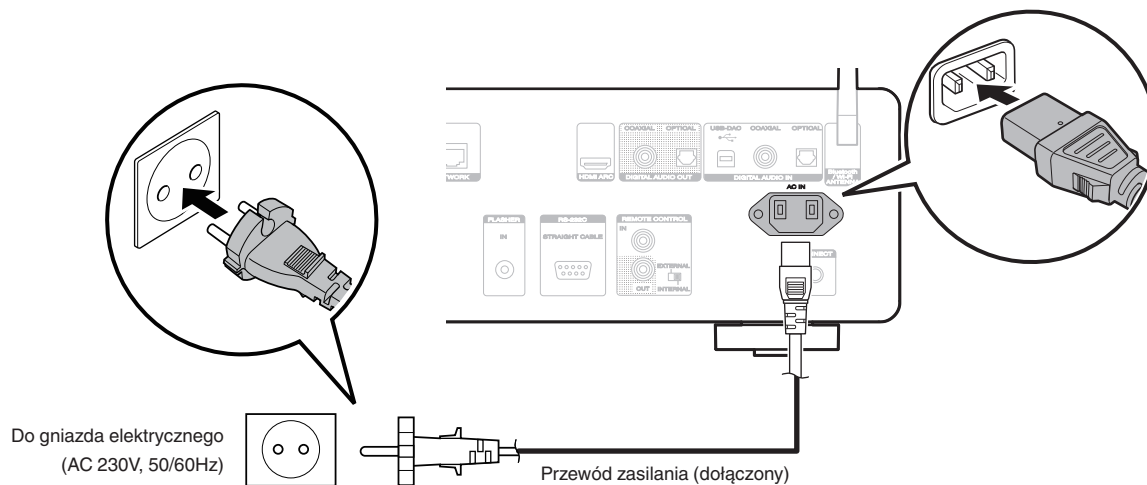
UWAGA

- W przypadku podłączania wzmacniacza Marantz, może być konieczna konfiguracja następujących ustawień, aby ułatwić regulację głośności za pomocą funkcji HDMI ARC telewizora.
- Jeśli na tylnym panelu wzmacniacza znajduje się przełącznik EXTERNAL/INTERNAL.
 1. Ustaw przełącznik EXTERNAL/INTERNAL w tym urządzeniu w pozycji "INTERNAL".
 2. Ustaw przełącznik EXTERNAL/INTERNAL w tym wzmacniaczu w pozycji "EXTERNAL".
- To ustawienie spowoduje wyłączenie odbiornika sygnału zdalnego sterowania tego wzmacniacza.
- Aby obsługiwać urządzenie, skieruj pilota na odbiornik sygnału zdalnego sterowania tego urządzenia.
- Jeśli w posiadanym wzmacniaczu można ustawić funkcję odbiornika sygnału zdalnego sterowania na "Wyt.".
 1. Ustaw przełącznik EXTERNAL/INTERNAL w tym urządzeniu w pozycji "INTERNAL".
 2. Ustaw funkcję odbiornika sygnału zdalnego sterowania na "Wyt.".
- To ustawienie spowoduje wyłączenie odbiornika sygnału zdalnego sterowania tego wzmacniacza.
- Aby obsługiwać urządzenie, skieruj pilota na odbiornik sygnału zdalnego sterowania tego urządzenia.



Podłączanie przewodu zasilającego

Po wykonaniu wszystkich połączeń włożyć wtyczkę zasilania do gniazda sieciowego.



■ Spis treści

Operacje podstawowe

Włączanie urządzenia	37
Włączanie trybu czuwania	37
Wybór źródła sygnału	38

Sieciowe odtwarzanie audio/usług

Słuchanie radia internetowego	39
Odtwarzanie plików przechowywanych na komputerze lub serwerze NAS	41
Pobieranie aplikacji HEOS	54
Funkcja AirPlay	83
Funkcja Spotify Connect	86

Odtwarzanie z urządzenia

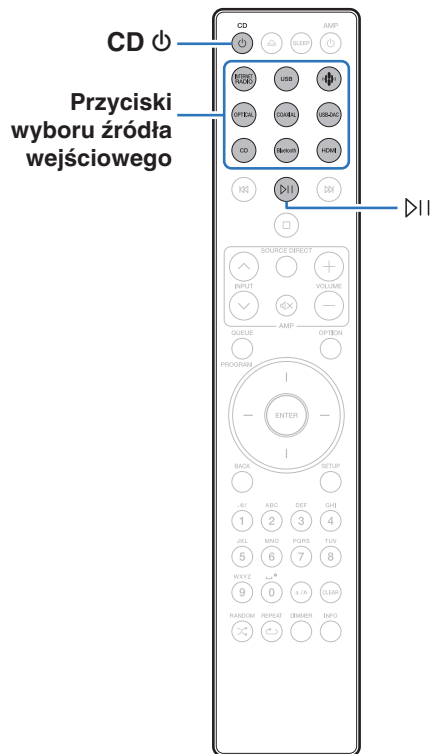
Odtwarzanie z pamięci flash USB	44
Słuchanie muzyki z urządzenia Bluetooth	47
Słuchanie dźwięku na słuchawkach Bluetooth	51
Odtwarzanie płyt CD	65
Odtwarzanie płyt z danymi	68
Odtwarzanie wejścia cyfrowego	71

Funkcje pomocnicze

Odtwarzanie z obszaru Ulubione HEOS	88
Dodawanie do obszaru Ulubione HEOS	88
Usuwanie z obszaru Ulubione HEOS	89
Przełączanie jasności wyświetlacza	89
Korzystanie z wyłącznika czasowego	90



Operacje podstawowe



Włączanie urządzenia

1 Naciśnij przycisk ϕ CD, aby włączyć zasilanie urządzenia.



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

Włączanie trybu czuwania

1 Naciśnij przycisk ϕ CD.

Odtwarzacz przełączy się w tryb czuwania.



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

UWAGA

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



Wybór źródła sygnału

1 Naciśnij przycisk wyborużądanego źródła sygnału do odtworzenia.

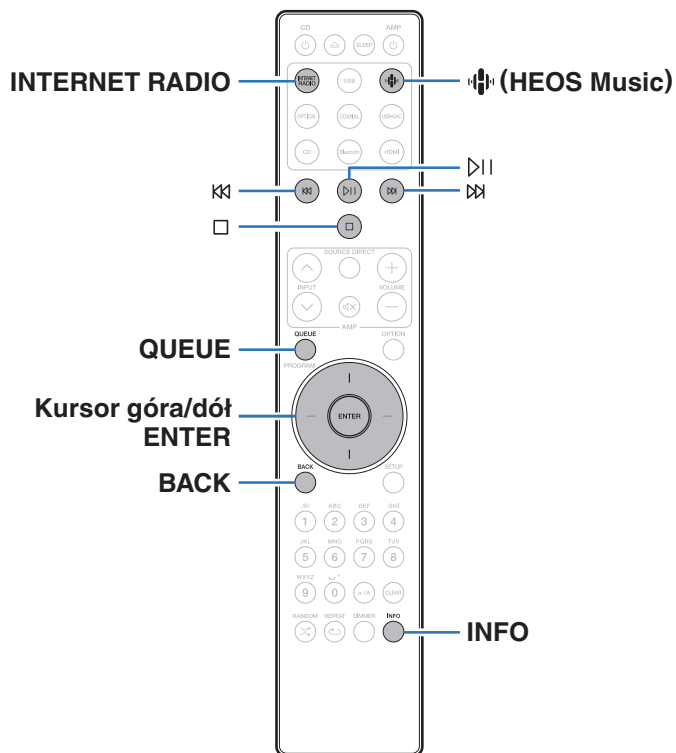
Na ekranie zostanie wyświetlone wybrane źródło wejściowe.



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



Słuchanie radia internetowego




- Radio internetowe oferuje programy radiowe emitowane przez Internet na całym świecie. Można odbierać internetowe stacje radiowe z całego świata.
- Lista radiowych stacji internetowych w urządzeniu jest dostarczana z bazy danych usługi Tuneln Radio.
- Poniżej podane są rodzaje formatów audio obsługiwanych przez urządzenie wraz ze specyfikacją. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale “Odtwarzanie radia internetowego” (📖 str. 141).

- **WMA**
- **MP3**
- **MPEG-4 AAC**






Słuchanie radia internetowego

1 Naciśnij przycisk INTERNET RADIO.

- Możesz również nacisnąć przycisk  (HEOS Music). Przyciskami kursora góra/dół wybierz "Internet Radio", a następnie naciśnij ENTER.

2 Wybierz stację, którą chcesz odtwarzać.

Przyciski obsługi	Funkcja
 *	Odtwarzanie / Pauza
	Stop
 *	Przejdź do poprzedniej ścieżki / Przejdź do następnej ścieżki
Kursor góra/dół	Wybierz element
ENTER	Potwierdzenie wybranej pozycji / Odtwarzanie
BACK	Przejdźcie o poziom wyżej w hierarchii
INFO	Zmiana tytułu utworu – nazwy wykonawcy, nazwy stacji radiowej i formatu pliku
QUEUE	Służy do wyświetlania kolejki

* Aktywny podczas odtwarzania Podcastów.



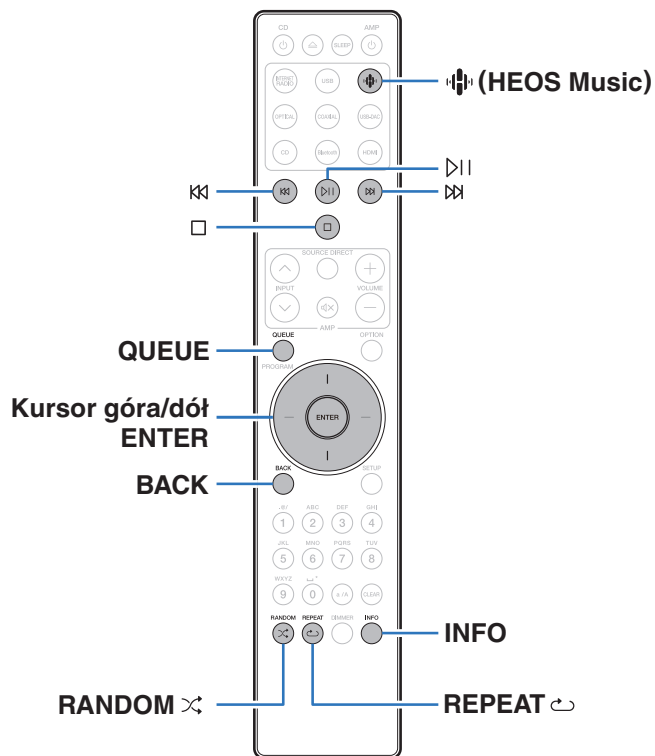
- Wszelkie znaki, które nie mogą być wyświetlone są zastępowane symbolem "." (kropka).

UWAGA

- Dostęp do bazy danych internetowych stacji radiowych może zostać zawieszony lub w inny sposób utracony bez powiadamiania.



Odtwarzanie plików przechowywanych na komputerze lub serwerze NAS



- Urządzenie odtwarza pliki muzyczne i listy odtwarzania (mp3u, wpl) z serwerów obsługujących standard DLNA, w tym z dostępnych w sieci komputerów oraz urządzeń NAS.
- Poniżej podane są rodzaje formatów audio obsługiwanych przez urządzenie wraz ze specyfikacją. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale "Odtwarzanie plików przechowywanych na komputerze lub urządzeniu NAS" (📖 str. 140).


- **WMA**
- **MP3**
- **WAV**
- **MPEG-4 AAC**
- **FLAC**
- **Apple Lossless**
- **DSD**



Odtwarzanie plików przechowywanych na komputerze lub serwerze NAS

Postępuj zgodnie z tą procedurą, aby odtwarzać pliki muzyczne lub listy odtwarzania przechowywane na dostępnych w sieci lokalnej serwerach plików DLNA.

1 Naciśnij przycisk (HEOS Music).

Jeśli jest dostępna historia odtwarzania, zostanie odtworzona ostatnio słuchana internetowa stacja radiowa lub odtwarzany utwór. Ponowne naciśnięcie  (HEOS Music) wyświetla menu główne HEOS Music.

2 Przyciskami kursora góra/dół wybierz “Music Servers”, a następnie naciśnij ENTER.

3 Wybierz nazwę podłączonego do sieci komputera lub serwera NAS (Network Attached Storage).

4 Przeglądaj muzykę z komputera/urządzenia NAS i wybieraj pliki do odtwarzania.



- Po wyborze pliku do odtwarzania pojawi się pytanie o sposób uporządkowania muzyki w kolejce.

Odtwórz Teraz:	Pozwala wstawić pozycję do kolejki po aktualnie odtwarzanej ścieżce i natychmiast odtworzyć wybraną pozycję.
Odtwórz Teraz i Zastąp Kolejkę:	Pozwala wyczyścić kolejkę i natychmiast odtworzyć wybraną pozycję.
Odtwórz Następny:	Pozwala wstawić pozycję do kolejki po aktualnie odtwarzanym utworze i odtworzyć ją po jego zakończeniu.
Dodaj na Koniec Kolejki:	Pozwala dodać pozycję na koniec kolejki.



5 Przyciskami kursora góra/dół wybierz pozycję “Odtwórz Teraz” lub “Odtwórz Teraz i Zastąp Kolejkę”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Rozpocznie się odtwarzanie.

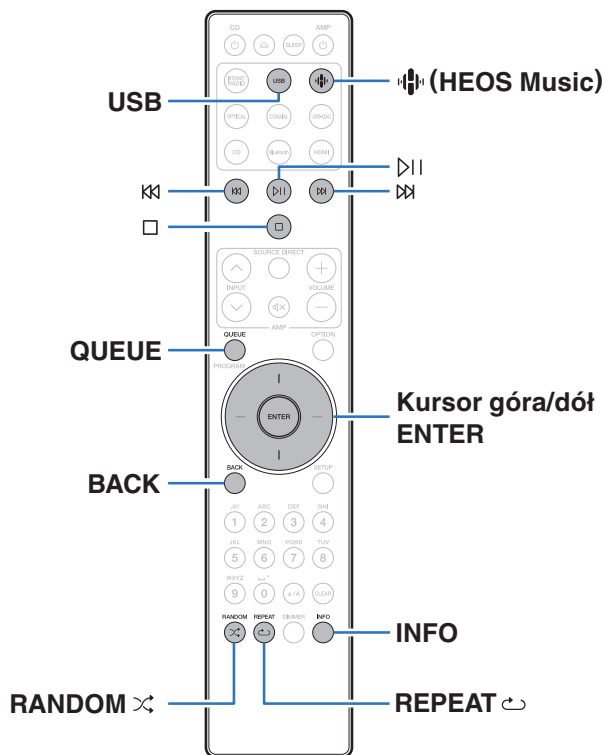
Przyciski obsługi	Funkcja
▶	Odtwarzanie / Pauza
□	Stop
⏮ ⏭	Przejdź do poprzedniej ścieżki / Przejdź do następnej ścieżki
Kursor góra/dół	Wybierz element
ENTER	Potwierdzenie wybranej pozycji
BACK	Przejsie o poziom wyżej w hierarchii
REPEAT ↺	Odtwarzanie wielokrotne <ul style="list-style-type: none"> Przełączanie odtwarzania wielokrotnego jednej ścieżki i wszystkich ścieżek
RANDOM ✂	Odtwarzanie losowe
INFO	Zmiana tytułu utworu – nazwy wykonawcy, tytułu albumu i formatu pliku
QUEUE	Służy do wyświetlania kolejki

UWAGA

- W przypadku odtwarzania plików muzycznych z komputera lub serwera NAS podłączonego za pomocą sieci bezprzewodowej LAN, w zależności od parametrów posiadanej sieci bezprzewodowej, może dochodzić do przerywania dźwięku. W takim wypadku należy wykonać połączenie, używając przewodowej sieci LAN.
- Kolejność, w jakiej wyświetlane są ścieżki/pliki zależy od ustawień serwera. Niekiedy, ze względu na ustawienia serwera, ścieżki/pliki nie są wyświetlane w kolejności alfabetycznej, a wyszukiwanie po pierwszej literze może nie działać prawidłowo.




Odtwarzanie z pamięci flash USB



- Odtwarzanie plików muzycznych zapisanych w urządzeniu pamięci flash USB.
- Amplituner może współpracować jedynie z pamięcią flash USB zgodną z klasą urządzeń do przechowywania masowego.
- Urządzenie obsługuje pamięci flash USB sformatowane w systemie "FAT32" lub "NTFS".
- Poniżej podane są rodzaje formatów audio obsługiwanych przez urządzenie wraz ze specyfikacją. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale "Odtwarzanie z pamięci flash USB" (📖 str. 135).
 - **WMA**
 - **MP3**
 - **WAV**
 - **MPEG-4 AAC**
 - **FLAC**
 - **Apple Lossless**
 - **DSD**



Odtwarzanie plików z pamięci flash USB

- 1** Podłącz urządzenie pamięci flash USB do portu USB.
- 2** Naciśnij przycisk USB, aby wybrać “USB Music” jako źródło dźwięku.
 - Możesz również nacisnąć przycisk  (HEOS Music). Przyciskami kursora góra/dół wybierz “USB Music”, a następnie naciśnij ENTER.
- 3** Wybierz nazwę tego urządzenia.

4 Przeglądaj muzykę z pamięci flash USB i wybieraj pliki do odtwarzania.



- Po wyborze pliku do odtwarzania pojawi się pytanie o sposób uporządkowania muzyki w kolejce.

Odtwórz Teraz:	Pozwala wstawić pozycję do kolejki po aktualnie odtwarzanej ścieżce i natychmiast odtworzyć wybraną pozycję.
Odtwórz Teraz i Zastąp Kolejkę:	Pozwala wyczyścić kolejkę i natychmiast odtworzyć wybraną pozycję.
Odtwórz Następny:	Pozwala wstawić pozycję do kolejki po aktualnie odtwarzanym utworze i odtworzyć ją po jego zakończeniu.
Dodaj na Koniec Kolejki:	Pozwala dodać pozycję na koniec kolejki.

5 Przyciskami kursora góra/dół wybierz pozycję “Odtwórz Teraz” lub “Odtwórz Teraz i Zastąp Kolejkę”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Rozpocznie się odtwarzanie.



Przyciski obsługi	Funkcja
▶	Odtwarzanie / Pauza
□	Stop
⏮ ⏭	Przejdź do poprzedniej ścieżki / Przejdź do następnej ścieżki
Kursor góra/dół	Wybierz element
ENTER	Potwierdzenie wybranej pozycji / Odtwarzanie
BACK	Przejsięcie o poziom wyżej w hierarchii
REPEAT ↺	Odtwarzanie wielokrotne <ul style="list-style-type: none"> Przełączanie odtwarzania wielokrotnego jednej ścieżki i wszystkich ścieżek
RANDOM ✂	Odtwarzanie losowe
INFO	Zmiana tytułu utworu – nazwy wykonawcy, tytułu albumu i formatu pliku
QUEUE	Służy do wyświetlania kolejki

UWAGA

- Firma Marantz nie ponosi odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia danych zarejestrowanych w urządzeniu flash USB w czasie, gdy urządzenie flash USB podłączone jest do amplitunera.
- Gdy pamięć flash USB jest podłączona do urządzenia, wczytuje ono wszystkie pliki znajdujące się w pamięci flash USB. Jeżeli pamięć flash USB zawiera dużą liczbę folderów i/lub plików, wczytywanie może zająć trochę czasu.




Słuchanie muzyki z urządzenia Bluetooth

Aby słuchać muzyki z urządzenia Bluetooth na tym urządzeniu, urządzenie Bluetooth musi zostać uprzednio sparowane z tym urządzeniem.

Gdy urządzenie Bluetooth zostało sparowane, nie zachodzi potrzeba ponownego parowania.

1 Przygotowanie do odtwarzania.

- ① Podłącz dołączone do zestawu anteny zewnętrzne dla Bluetooth/ bezprzewodowego połączenia do złączy antenowych Bluetooth/ bezprzewodowe połączenie LAN na tylnym panelu. (🔌 str. 12)
- ② Naciśnij przycisk  CD, aby wyłączyć zasilanie urządzenia.

2 Naciśnij przycisk Bluetooth.

Przy pierwszym odtwarzaniu zawartości za pomocą Bluetooth na tym urządzeniu, urządzenie automatycznie przejdzie w tryb parowania.



3 Włącz ustawienia Bluetooth w urządzeniu przenośnym.

4 Wybierz to urządzenie, gdy jego nazwa pojawi się na liście urządzeń widocznej na wyświetlaczu urządzenia Bluetooth.

Wykonuj połączenie z urządzeniem Bluetooth blisko urządzenia (około 1 m).

5 Rozpocznij odtwarzanie muzyki za pomocą dowolnej aplikacji na urządzeniu Bluetooth.

- Urządzenie Bluetooth można również obsługiwać za pomocą pilota zdalnego sterowania tego urządzenia.
- Przy następnym przyciśnięciu przycisku Bluetooth na pilocie urządzenie automatycznie połączy się z ostatnio połączonym urządzeniem Bluetooth.

Przyciski obsługi	Funkcja
	Odtwarzanie / Pauza
	Przejdź do poprzedniej ścieżki / Przejdź do następnej ścieżki
INFO	Zmiana tytułu utworu – nazwy wykonawcy, nazwy urządzenia Bluetooth i nazwy albumu.



Parowanie z innymi urządzeniami Bluetooth

Sparuj to urządzenie z urządzeniem Bluetooth.

- 1 Włącz ustawienia Bluetooth w urządzeniu przenośnym.**
- 2 Naciśnij i przytrzymaj Bluetooth przez około 3 sekundy na pilocie.**
Jednostka ta przejdzie w tryb parowania.
- 3 Wybierz to urządzenie, gdy jego nazwa pojawi się na liście urządzeń widocznej na wyświetlaczu urządzenia Bluetooth.**



- To urządzenie może być sparowane z maksymalnie 8 urządzeniami Bluetooth. Gdy sparowane jest 9 urządzenie, zostanie ono zarejestrowane na miejscu najstarszego zarejestrowanego urządzenia.
- Można także wejść w tryb parowania, przyciskając przycisk OPTION, kiedy jest wyświetlony ekran odtwarzania Bluetooth, a następnie wybierając "Tryb parowania" z wyświetlonego menu opcji.

UWAGA

- Aby obsługiwać urządzenie Bluetooth pilotem zdalnego sterowania opisywanego urządzenia, urządzenie Bluetooth musi obsługiwać profil AVRCP.
- Pilot zdalnego sterowania urządzenia może nie współdziałać z niektórymi urządzeniami Bluetooth.
- W przypadku niektórych urządzeń Bluetooth ustawienie głośności danego urządzenia połączone jest z wyjściem sygnału audio z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) urządzenia.




Ponowne łączenie urządzenia Bluetooth z tym urządzeniem

Po zakończeniu parowania nie trzeba wykonywać żadnych czynności na tym urządzeniu, aby połączyć się z urządzeniem Bluetooth.

Przełączając urządzenie Bluetooth w tryb odtwarzania, należy również wykonać poniższe czynności.

- 1 Jeśli urządzenie Bluetooth jest obecnie połączone, wyłącz ustawienie Bluetooth tego urządzenia, aby je rozłączyć.**
- 2 Włącz ustawienie Bluetooth w podłączanym urządzeniu Bluetooth.**
- 3 Wybierz to urządzenie z listy urządzeń Bluetooth w urządzeniu Bluetooth.**
- 4 Rozpocznij odtwarzanie muzyki za pomocą dowolnej aplikacji na urządzeniu Bluetooth.**

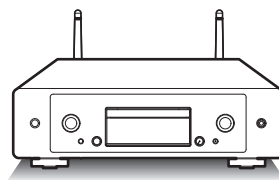


- Gdy zasilanie urządzenia oraz funkcji Bluetooth urządzenia jest włączone, źródło wejściowe zostanie automatycznie przełączone na "Bluetooth", jeśli jest podłączone urządzenie Bluetooth.
- Gdy ustawienie "Kontrola sieci" tego urządzenia jest ustawione na "Włączony", a urządzenie Bluetooth jest połączone i odtwarza sygnał audio z urządzenia w stanie czuwania, zasilanie urządzenia zostanie automatycznie włączone.
( str. 107)



Słuchanie dźwięku na słuchawkach Bluetooth

Możesz słuchać dźwięków odtwarzanych w tym urządzeniu przez słuchawki Bluetooth.



Słuchanie dźwięku na słuchawkach Bluetooth

- 1** Ustaw “Słuchawki” na “Włącz” z “Sieć” - “Bluetooth” w menu konfiguracji. (👉 str. 106)
- 2** Wejdź w tryb parowania w słuchawkach Bluetooth, które chcesz połączyć z tym urządzeniem.
- 3** Wybierz “Urządzenia” i wybierz nazwę słuchawek Bluetooth z listy urządzeń.
- 4** Dostosuj głośność podłączonych słuchawek Bluetooth po zakończeniu połączenia.



- Głośniki Bluetooth zgodne z profilem A2DP można podłączyć, wykonując te same czynności, co przy podłączaniu słuchawek Bluetooth.

UWAGA

- Nie można regulować głośności słuchawek Bluetooth z tego urządzenia. Dostosuj głośność słuchawek Bluetooth.
- Dźwięk może być opóźniony w przypadku przesyłania przez Bluetooth.
- Nie można przysyłać dźwięku AirPlay.
- Nie można podłączyć słuchawek Bluetooth, gdy używane jest źródło wejścia Bluetooth.
Ponadto wybranie źródła wejścia Bluetooth spowoduje zakończenie połączenia między tym urządzeniem a słuchawkami Bluetooth.
- Nie można podłączyć słuchawek Bluetooth, gdy to urządzenie jest zgrupowane w aplikacji HEOS.
- Nie można podłączyć słuchawek Bluetooth, jeśli wbudowane urządzenie HEOS odtwarza źródło wejściowe z tego urządzenia.

CAUTION:

Korzystanie ze słuchawek Bluetooth bez funkcji regulacji głośności

- Aby uniknąć utraty słuchu, nie podłączaj słuchawek Bluetooth, które nie mają funkcji regulacji głośności.
- Głośność słuchawek Bluetooth może być nieoczekiwanie głośna, gdy urządzenie połączy się ze słuchawkami Bluetooth.
- Nie można regulować głośności słuchawek Bluetooth z tego urządzenia.



Ponowne podłączenie do słuchawek Bluetooth

Wykonaj dowolne z poniższych kroków, aby ponownie podłączyć ostatnio używane słuchawki Bluetooth:

- Połącz się ponownie z tym urządzeniem za pomocą funkcji ponownego połączenia słuchawek Bluetooth.
- Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć z “Urządzenia” w “Bluetooth” w menu konfiguracji. (👉 str. 106)

Odlączenie do słuchawek Bluetooth

Wykonaj dowolne z poniższych czynności, aby odłączyć słuchawki Bluetooth:

- Wyłącz słuchawki Bluetooth.
- W menu opcje, przejdź do “Sieć” - “Bluetooth”, i wybierz “Słuchawki” do “Wyl.”. (👉 str. 106)



Pobieranie aplikacji HEOS

Aplikacja HEOS pozwala korzystać z wielu usług transmisji strumieniowej muzyki online. W zależności od rejonu świata, w którym mieszkasz, dostępnych jest kilka takich usług.

Pobierz aplikację HEOS na platformę iOS lub Android, wyszukując w sklepie App Store, Google Play lub Amazon Appstore nazwę "HEOS".



- Specyfikacje aplikacji HEOS mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia ze względu na wprowadzanie ulepszeń.



Pierwsza konfiguracja aplikacji HEOS z wbudowanym urządzeniem HEOS

Po umieszczeniu urządzenia w pomieszczeniu odsłuchowym i pobraniu aplikacji HEOS, można je skonfigurować do odtwarzania muzyki. Wiąże się to z wykonaniem kilku prostych kroków, aby podłączyć to urządzenie do istniejącej sieci w domu:



- NIE podłączaj kabla Ethernet, jeśli podłączasz to urządzenie do sieci bezprzewodowej. Jeśli podłączasz urządzenie do sieci przewodowej, użyj kabla Ethernet (brak w zestawie), aby podłączyć je do sieci lub routera.

1 Upewnij się, że urządzenie mobilne jest połączone z siecią bezprzewodową (siecią, którą chcesz połączyć z tym urządzeniem).

Można to sprawdzić w menu “Ustawienia” - “Wi-Fi” urządzenia iOS lub Android.



- Włącz ustawienia Bluetooth w urządzeniu przenośnym.
- Jeśli Twoja sieć bezprzewodowa jest bezpieczna, upewnij się, że znasz hasło, aby podłączyć się do sieci.

2 Uruchom aplikację HEOS na swoim urządzeniu przenośnym.



3 Kliknij przycisk “Ustaw teraz” u góry ekranu.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać to urządzenie do sieci bezprzewodowej i wybrać wejście w tym urządzeniu.



Dodawanie rejestracji wbudowanych urządzeń HEOS w aplikacji HEOS

System HEOS jest prawdziwym systemem dźwięku multi-room, który automatycznie synchronizuje odtwarzanie dźwięku na wielu urządzeniach HEOS, aby dźwięk dobiegający z różnych pomieszczeń był doskonale zsynchronizowany i zawsze brzmiał fenomenalnie! Do systemu HEOS z łatwością można dodać maksymalnie 32 urządzenia HEOS.

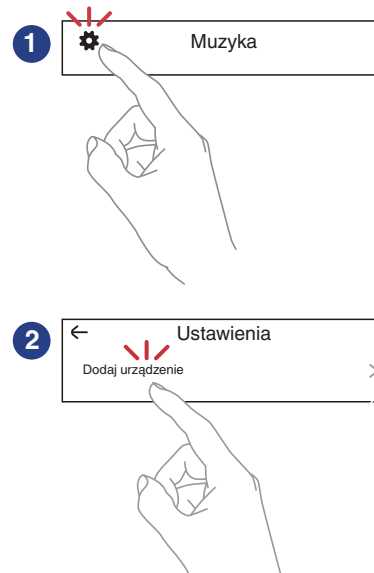
■ Dodawanie przewodowych wbudowanych urządzeń HEOS

Wystarczy połączyć wbudowane urządzenia HEOS z siecią domową za pomocą kabla Ethernet, a wbudowane urządzenie HEOS pojawi się na ekranie aplikacji HEOS jako nowe pomieszczenie na ekranie Pomieszczenia. Aby uzyskać informacje na temat połączeń przewodowej sieci LAN, patrz "Podłączenie do sieci domowej (LAN)" (👉 str. 30).


Jeśli chcesz, możesz przypisać nazwę do wbudowanego urządzenia HEOS, aby wskazać, w którym pokoju zostało ono umieszczone.

■ Dodawanie bezprzewodowych wbudowanych urządzeń HEOS

Można dodać dodatkowe wbudowane urządzenia bezprzewodowe HEOS do systemu HEOS, wybierając "Dodaj urządzenie" z menu ustawień aplikacji HEOS i postępując zgodnie z instrukcjami:



Konto HEOS

Konto HEOS można rejestrować przez dotknięcie zakładki “Muzyka” – ikony “Ustawienia”  w aplikacji HEOS.

Po utworzeniu lub zalogowaniu się na Konto HEOS, możesz używać funkcji Ulubione HEOS do zapisywania i przywoływania ulubionych przesyłanych strumieniowo stacji radiowych za pomocą tego urządzenia.

■ Czym jest Konto HEOS?

Konto HEOS to główne konto lub “mostek kapitański” pozwalający zarządzać wszystkimi usługami muzycznymi HEOS za pomocą jednej nazwy użytkownika i jednego hasła.

■ Do czego jest mi potrzebne Konto HEOS?

Dzięki obszarowi Konto HEOS nazwę logowania i hasło dostępu do usług muzycznych wpisujesz tylko raz. Pozwala to łatwo i szybko używać wielu aplikacji sterowania różnymi urządzeniami. Wystarczy zalogować się do obszaru Konto HEOS na dowolnym urządzeniu, aby zyskać dostęp do wszystkich powiązanych usług muzycznych, historii odtwarzania oraz indywidualnych list odtwarzania, nawet jeśli jesteś aktualnie w domu znajomych i słuchasz muzyki na ich systemie HEOS.


■ Rejestracja w obszarze Konto HEOS

Przy pierwszej próbie uzyskania dostępu do dowolnej usługi muzycznej za pomocą menu głównego “Muzyka” aplikacji HEOS, zostaną wyświetlone instrukcje dotyczące rejestracji Konto HEOS. Postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji HEOS w celu ukończenia czynności.



- Informacje dotyczące ustawień Konto HEOS tego urządzenia są synchronizowane z aplikacją HEOS. Zmień ustawienia i wyloguj się ze swojego konta z poziomu aplikacji HEOS.

■ Zmiana obszaru Konto HEOS

- 1 Puknij zakładkę “Muzyka”.
- 2 Wybierz ikonę Ustawienia  w lewym górnym rogu ekranu.
- 3 Wybierz “Konto HEOS”.
- 4 Zmień lokalizację, zmień hasło, usuń konto lub wyloguj się z konta.



- Urządzenie automatycznie przeprowadza synchronizację w przypadku zmiany ustawień konta lub wylogowania się z poziomu aplikacji HEOS. Aby przełączyć konto HEOS, odtwarzaj muzykę z aplikacji HEOS po zalogowaniu się na konto, które chcesz zsynchronizować z tym urządzeniem. “Konto HEOS” przełączy się automatycznie.



Odtwarzanie z usług transmisji strumieniowej muzyki

Usługę muzyczną świadczy firma muzyczna online oferująca dostęp do nieprzebranych zasobów muzycznych nieodpłatnie i/lub w formie płatnego abonamentu. W zależności od rejonu świata, w którym mieszkasz, dostępnych jest kilka takich usług.


UWAGA

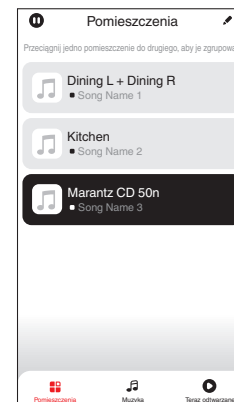
- Aplikacja i marka HEOS nie są powiązane z żadnym producentem jakiegokolwiek urządzenia przenośnego. Dostępność usług muzycznych może się różnić w zależności od regionu. Nie wszystkie usługi mogą być dostępne w momencie zakupu. Niektóre usługi mogą być czasami dodawane lub wycofywane na podstawie decyzji dostawców usług muzycznych lub innych.

■ Wybór pomieszczenia/urządzenia

- 1 **Dotknij zakładki “Pomieszczenia”. Wybierz “Marantz CD 50n”, jeśli jest wiele urządzeń HEOS Built-in.**



- Dotknij ikony ołówka  w prawym, górnym rogu ekranu, aby przejść do trybu edytowania. Możesz zmienić wyświetlaną nazwę.

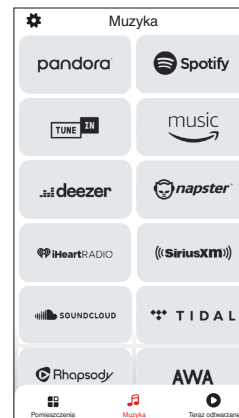


Wybór ścieżki muzycznej lub stacji ze źródeł muzyki

1 Puknij zakładkę “Muzyka” i wybierz źródło muzyki.



- Wszystkie usługi muzyczne wyświetlane mogą nie być dostępne w danej lokalizacji.



2 Przeglądaj muzykę i odtwarzaj.

Po wyborze ścieżki muzycznej lub stacji radiowej ekran aplikacji zostanie automatycznie zmieniony na “Teraz odtwarzane”.



- Po wyborze ścieżki muzycznej do odtwarzania pojawi się pytanie o sposób uporządkowania muzyki w kolejce.

Odtwórz Teraz:

Pozwala wstawić pozycję do kolejki po aktualnie odtwarzanej ścieżce i natychmiast odtworzyć wybraną pozycję.

Odtwórz Teraz i Zastąp Kolejkę:

Pozwala wyczyścić kolejkę i natychmiast odtworzyć wybraną pozycję.

Odtwórz Następnym:

Pozwala wstawić pozycję do kolejki po aktualnie odtwarzanym utworze i odtworzyć ją po jego zakończeniu.

Dodaj na Koniec Kolejki: Pozwala dodać pozycję na koniec kolejki.



- Po wyborze stacji radiowej wyświetlane są następujące pozycje.

Odtwórz Teraz:

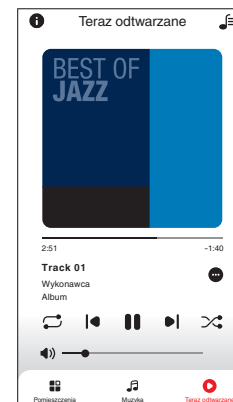
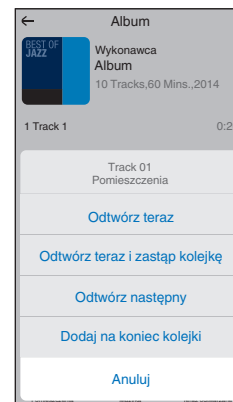
Natychmiast odtwórz wybraną pozycję.

Dodaj do ulubionych HEOS:

Pozwala dodawać do obszaru Ulubione HEOS.



- Ustaw “Kontrola sieci” w menu ustawień na “Włącz” tak, aby podczas odtwarzania z aplikacji HEOS, gdy urządzenie jest w trybie gotowości, urządzenie to włączało się automatycznie. (“Kontrola sieci” (🔧 str. 107))

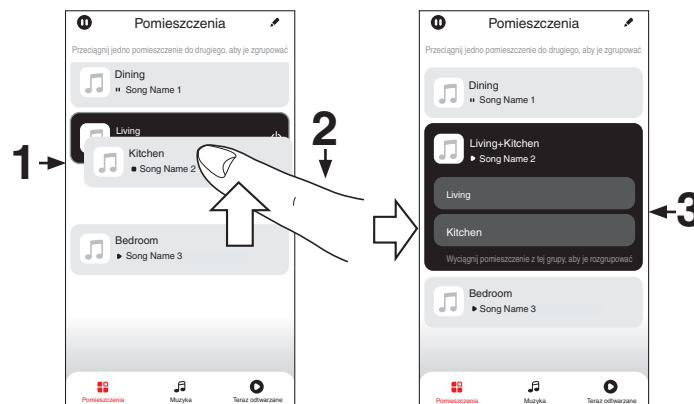


Śłuchanie tej samej muzyki w wielu pomieszczeniach

To prawdziwy system audio dla wielu pomieszczeń. Można utworzyć jedną lub więcej grup HEOS, aby automatycznie zsynchronizować odtwarzanie dźwięku między wieloma urządzeniami HEOS Built-in, dzięki czemu muzyka odtwarzana w różnych pomieszczeniach jest idealnie zsynchronizowana i zawsze niesamowicie brzmi! Do systemu można dodać łącznie 32 urządzenia. Można pogrupować do 16 pojedynczych urządzeń, aby odtworzyć tę samą muzykę w pełni zsynchronizowany sposób.

■ Grupowanie pomieszczeń

- 1** Naciśnij i przytrzymaj palec na pomieszczeniu, w którym muzyka nie jest odtwarzana.
- 2** Przesuń palec do pomieszczenia, w którym muzyka jest odtwarzana i unieś go.
- 3** Dwa pokoje zostaną ze sobą połączone w jednej grupie urządzeń, a w obu pomieszczeniach odtwarzana będzie ta sama, idealnie zsynchronizowana muzyka.

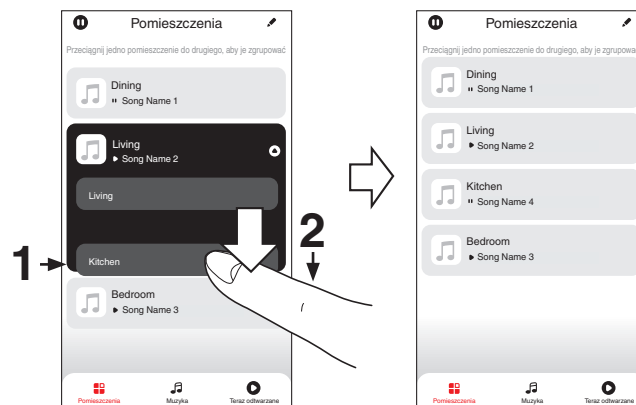


■ Anulowanie grupowania pomieszczeń

- 1 Naciśnij i przytrzymaj palec na pomieszczeniu, które ma zostać usunięte z grupy.
- 2 Wsuń je z grupy i unieś palec.

UWAGA

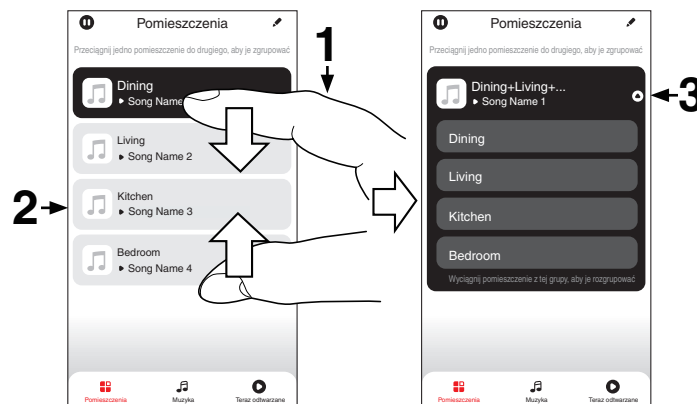
- Nie można usunąć pierwszego pomieszczenia, w którym przed grupowaniem pierwotnie grała muzyka.



■ Grupowanie wszystkich pomieszczeń (tryb przyjęcia)

Można z łatwością zgrupować ze sobą 16 pomieszczeń w trybie przyjęcia za pomocą gestu "zsunięcia".

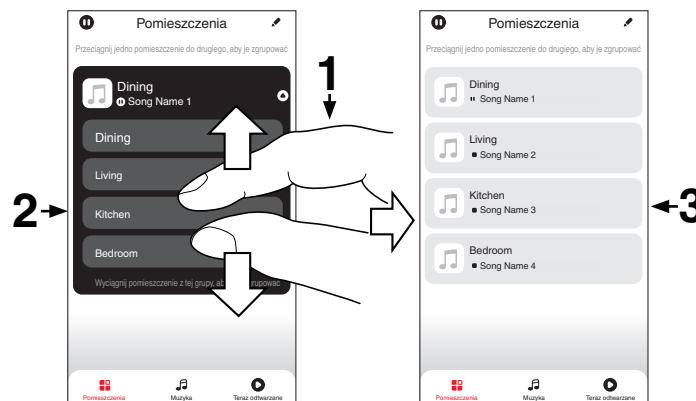
- 1** Połóż dwa palce na ekranie nad listą pomieszczeń.
- 2** Szybkim ruchem ściśnij ze sobą dwa palce i puść ekran.
- 3** Wszystkie pomieszczenia zostaną ze sobą połączone i rozpocznie się odtwarzanie tej samej muzyki w idealnej synchronizacji.



■ Anulowanie grupowania wszystkich pomieszczeń

Można z łatwością anulować grupowanie wszystkich pomieszczeń i zamknąć tryb przyjęcia za pomocą gestu "rozsunięcia".

- 1** Na ekranie nad listą pomieszczeń połów dwa palce obok siebie.
- 2** Szybkim ruchem odsuń od siebie dwa palce i puść ekran.
- 3** Grupowanie zostanie anulowane ze wszystkich pomieszczeń.



Przyciski obsługi	Funkcja
⏮	Odtwarzanie / Pauza
⏸	Zatrzymanie
⏪ ⏩	Przejdź do poprzedniej ścieżki / Przejdź do następnej ścieżki (Naciśnij i przytrzymaj przycisk) Szybko do tyłu / Szybko do przodu
0 - 9	Wybór ścieżki
RANDOM 🎲	Odtwarzanie losowe
REPEAT ↺	Odtwarzanie wielokrotne <ul style="list-style-type: none"> Przełączanie pomiędzy powtarzaniem wszystkich ścieżek i powtarzaniem pojedynczej ścieżki.
INFO	Przełączanie wyświetlania czasu <ul style="list-style-type: none"> Przełączanie między czasem, który upłynął od rozpoczęcia bieżącego utworu i czasem pozostałym do jego zakończenia.

■ 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 nacisnąć dwa przyciski numeryczne jeden po drugim.



Odtwarzanie ścieżek w określonej kolejności (odtworzenie programowe)

Można zaprogramować maksymalnie 25 ścieżek.

1 W trybie zatrzymania naciśnij przycisk PROGRAM.

Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "Program".

2 Posługując 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 przycisk \blacktriangleright .

Ścieżki zostaną odtworzone w zaprogramowanej kolejności.



- Program jest kasowany po otwarciu szuflady albo po wyłączeniu zasilania.
- Naciśnij przycisk RANDOM \times w czasie odtwarzania programowego, aby przejść do trybu odtwarzania losowego. Naciśnięcie \blacktriangleright w trybie odtwarzania losowego spowoduje odtwarzanie zaprogramowanych utworów w kolejności losowej.
- W trakcie odtwarzania w zaprogramowanej kolejności naciśnij przycisk REPEAT \curvearrowright , aby wielokrotnie odtwarzać ścieżki w zaprogramowanej kolejności.

■ Sprawdzenie kolejności zaprogramowanych ścieżek

W trybie zatrzymania naciśnij przycisk \blacktriangleright .

Każdorazowe naciśnięcie przycisku \blacktriangleright spowoduje wyświetlenie ścieżek w zaprogramowanej kolejności.

■ Kasowanie zaprogramowanych ścieżek

W trybie zatrzymania naciśnij przycisk CLEAR.

Każdorazowe naciśnięcie tego przycisku kasuje ostatnią ścieżkę z programu.



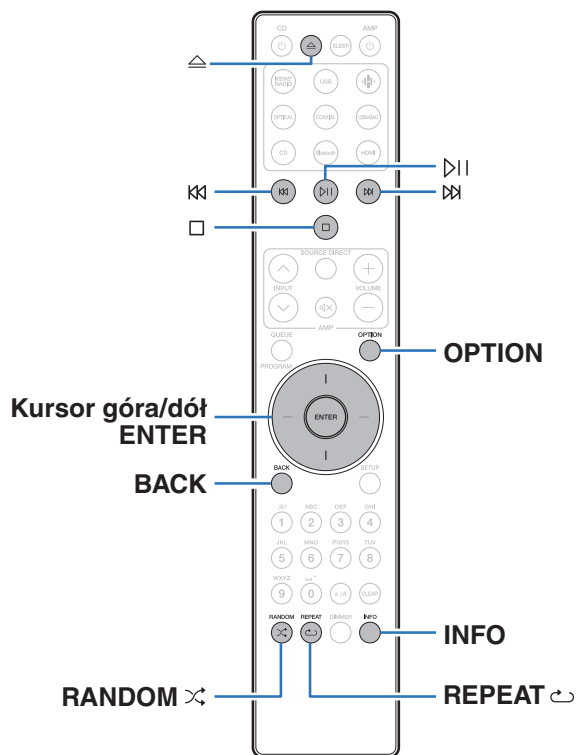
- Możesz również wybrać ścieżkę do skasowania naciskając \blacktriangleright .

■ 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 lub CD-RW mogą być odtwarzane w tym urządzeniu.
- Poniżej podane są rodzaje formatów audio obsługiwanych przez urządzenie wraz ze specyfikacją. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale "Specyfikacje obsługiwanych plików" (📖 str. 133).

- **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 w innych krajach.



Odtwarzanie plików

- 1 Naciśnij przycisk CD, aby przełączyć źródło sygnału na "CD".
- 2 Do szuflady na płycie włóż płytę CD-R lub CD-RW zawierającą pliki muzyczne. (🖱️ str. 137)
 - Naciśnij przycisk  na urządzeniu, aby otworzyć/zamknąć szufladę.
- 3 Przyciskami kursora góra/dół i przyciskiem BACK wybierz folder do odtworzenia, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 4 Przyciskami kursora góra/dół wybierz plik do odtworzenia, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Rozpocznie się odtwarzanie.

Przyciski obsługi	Funkcja
	Odtwarzanie / Pauza
	Zatrzymanie
	Przejdź do poprzedniej ścieżki / Przejdź do następnej ścieżki (Naciśnij i przytrzymaj przycisk) Szybko do tyłu / Szybko do przodu
BACK	Przejsięcie o poziom wyżej w hierarchii
Kursor góra/dół	Wybierz element
ENTER	Potwierdzenie wybranej pozycji / Odtwarzanie
RANDOM 	Odtwarzanie losowe
REPEAT 	Odtwarzanie wielokrotne <ul style="list-style-type: none"> • Przełączanie pomiędzy powtarzaniem wszystkich ścieżek i powtarzaniem pojedynczej ścieżki.
INFO	Przełączanie nazwy tytułu/nazwy wykonawcy i tytułu/nazwy albumu oraz nazwy pliku.
OPTION	Wybierz zakres odtwarzania



- Aby rozpocząć odtwarzanie kolejnego pliku podczas odtwarzania płyty CD-R/CD-RW, na początku naciśnij DO TYŁU (BACK), aby wyświetlić drzewo plików. Następnie przyciskami kursora góra/dół wybierz plik do odtworzenia, a następnie 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).

■ Pliki, które można odtwarzać

- Patrz "Specyfikacje obsługiwanych plików" (☞ str. 133).

■ Przełączanie zakresu odtwarzania

Naciśnij przycisk OPTION.

- Można ustawić zakres odtwarzania utworu.

Tryb odtwarzania folderu:

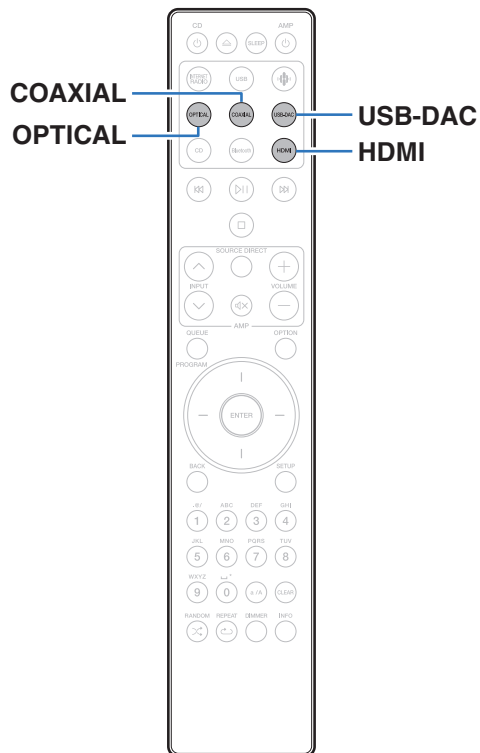
Odtwarzane są wszystkie pliki wybrane w wybranym folderze. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat .

Tryb odtwarzania wszystkich ścieżek:

Odtwarzane są wszystkie pliki na płycie.



Odtwarzanie wejścia cyfrowego



Podłączanie i odtwarzanie z telewizora lub urządzenia cyfrowego (HDMI/ współosiowe/optyczne)

1 Przygotowanie do odtwarzania.

Sprawdź połączenie, następnie włącz urządzenia. (“Podłączenie odbiornika TV” (👉 str. 22), “Podłączenie do urządzenia z cyfrowymi wyjściami audio” (👉 str. 27))

2 Naciśnij HDMI, COAXIAL lub OPTICAL aby przełączyć źródło wejściowe do “HDMI”, “Coaxial” lub “Optical”.

3 Odtwórz z urządzenia podłączonego do tego urządzenia.

- Jeśli częstotliwość próbkowania nie może zostać wykryta, zostanie wyświetlone “Sygnał odblokowany”.
- Komunikat “Nieobsługiwany” wyświetli się, gdy przesyłane są sygnały audio nieobsługiwane przez urządzenie.





- Po ustawieniu “Wejście TV” w menu ustawień, urządzenie włącza się automatycznie po włączeniu podłączonego do niego telewizora, a źródło wejściowe przełącza się na “HDMI”, “Coaxial” lub “Optical”. (🔍 str. 101)
- W przypadku podłączenia telewizora za pomocą złącza optycznego lub koncentrycznego, urządzenie nie może zostać przełączone w tryb czuwania po wyłączeniu telewizora. Jeśli chcesz automatycznie przełączyć urządzenie w tryb czuwania, ustaw “Automatyczny stan wstrzymania” w menu ustawień. (🔍 str. 103)

UWAGA

- Nie należy podawać na wejście sygnałów innych niż PCM, takich jak Dolby Digital, DTS i AAC. Spowoduje to powstanie zakłóceń, które mogą uszkodzić głośniki.
- W celu odtwarzania dźwięku z telewizora poprzez funkcję ARC można używać wyłącznie PCM w ustawieniu 2-kanalowym. Ustaw “PCM 2ch” jako format audio w ustawieniach telewizora.

■ Specyfikacje obsługiwanych formatów audio

Patrz “Wejście cyfrowe” (🔍 str. 139).

■ Funkcja sterowania HDMI

Podłącz to urządzenie do telewizora obsługującego funkcję sterowania HDMI za pomocą kabla HDMI i włącz ustawienie sterowania HDMI w telewizorze, aby wykonywać podstawowe operacje na tym urządzeniu (zmiana źródła wejściowego, włączanie i wyłączanie zasilania, regulacja głośności) za pomocą pilota do telewizora.

Więcej informacji dotyczących funkcji sterowania HDMI uzyskasz w rozdziale “Informacje dotyczące HDMI” (🔍 str. 142).



Podłączanie i odtwarzanie z komputera (USB-DAC)

Wbudowany przetwornik C/A pozwala cieszyć się dźwiękiem wysokiej jakości podczas przesyłania do tego urządzenia plików muzycznych z komputera przez połączenie USB.

- Przed podłączeniem urządzenia do komputera za pomocą USB, na komputerze należy zainstalować sterowniki.
- Sterownika nie trzeba instalować w systemie macOS.
- Do odtwarzania plików na komputerze można użyć dowolnego oprogramowania, które jest dostępne do zakupu lub pobrania.

■ Komputer (wymagania systemowe)

System operacyjny

- Windows 10 lub Windows 11
- macOS 12 lub 13

USB

- USB 2.0: USB High speed/USB Audio Class wer. 2.0

UWAGA

- Działanie tego urządzenia zostało przez nas sprawdzone z zachowaniem wymagań systemowych, ale nie gwarantuje to działania wszystkich systemów.

- DSD jest zarejestrowanym znakiem handlowym.
- Microsoft, Windows 10 oraz Windows 11 są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- ASIO jest znakiem towarowym firmy Steinberg Media Technologies GmbH.
- Apple, Macintosh i macOS są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Windows OS

Instalowanie dedykowanego sterownika (👉 str. 74)

macOS

Ustawienia urządzenia audio (👉 str. 80)



■ Instalowanie dedykowanego sterownika (tylko system operacyjny Windows)

□ Instalowanie sterownika

1 Odłącz kabel USB łączący komputer i urządzenie.

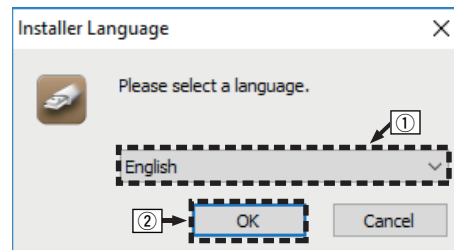
- Sterownika nie można zainstalować prawidłowo, jeśli komputer jest połączony z urządzeniem przy użyciu kabla USB.
- Jeśli urządzenie i komputer są połączone kablem USB, a komputer został uruchomiony przed rozpoczęciem instalacji, odłącz kabel USB i uruchom ponownie komputer.

2 Pobierz na komputer odpowiedni sterownik z działu “Download” na stronie CD 50n z witryny internetowej Marantz.

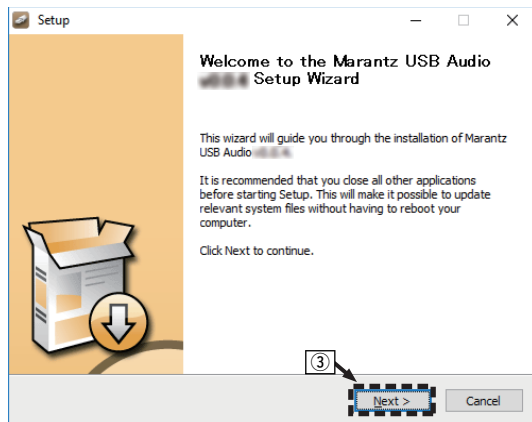
3 Rozpakuj pobrany plik i kliknij dwukrotnie plik exe.

4 Zainstaluj sterownik.

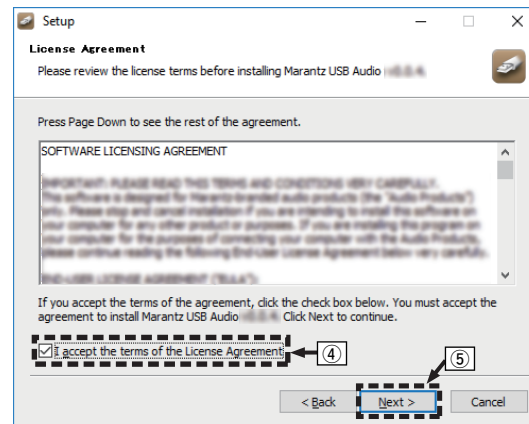
- ① Wybierz język używany podczas instalacji.
- ② Kliknij “OK”.



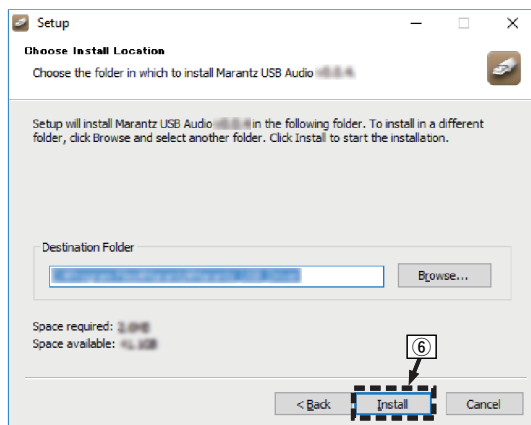
- ③ Zostanie wyświetlone menu kreatora. Kliknij “Next”.



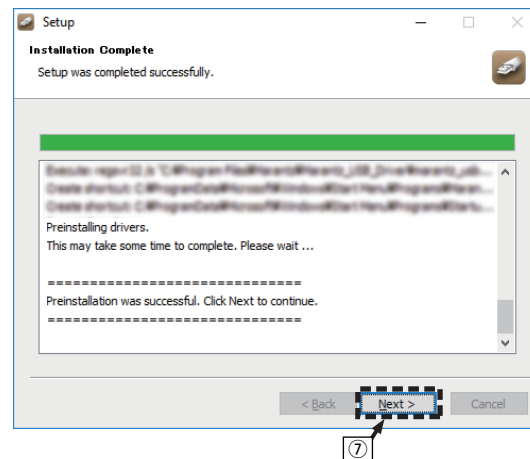
- ④ Przeczytaj umowę licencyjną oprogramowania i kliknij opcję “I accept the terms of the License Agreement”.
- ⑤ Kliknij “Next”.



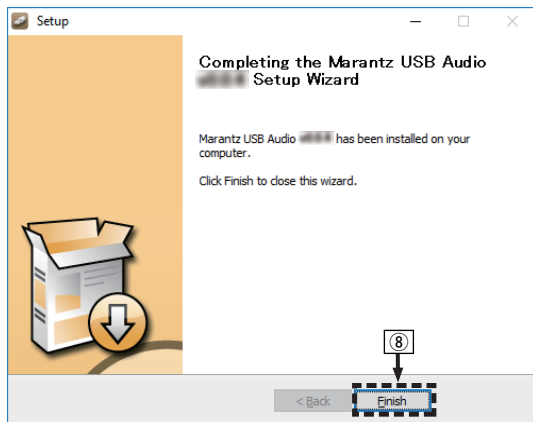
- ⑥ Kliknij przycisk “Install” w oknie dialogowym rozpoczęcia instalacji.
- Rozpocznie się instalacja. Nie wykonuj żadnych operacji na komputerze do momentu zakończenia instalacji.



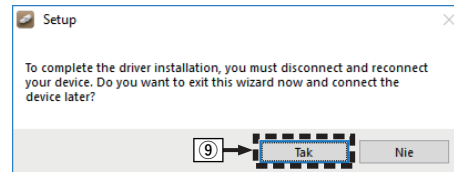
- ⑦ Kliknij “Next”.



⑧ Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk “Finish”.



⑨ Kliknij “Tak”.



5 Wyłącz urządzenie, a następnie połącz je z komputerem przy użyciu kabla USB (brak w zestawie).

- Szczegółowe informacje na temat połączeń można znaleźć w rozdziale “Podłączenie do komputera PC lub Mac” (📖 str. 28).



6 Naciśnij przycisk \odot CD.

- Po włączeniu zasilania urządzenia komputer automatycznie znajdzie to urządzenie i połączy się z nim.

7 Naciśnij przycisk USB-DAC, aby wybrać “USB-DAC” jako źródło dźwięku.

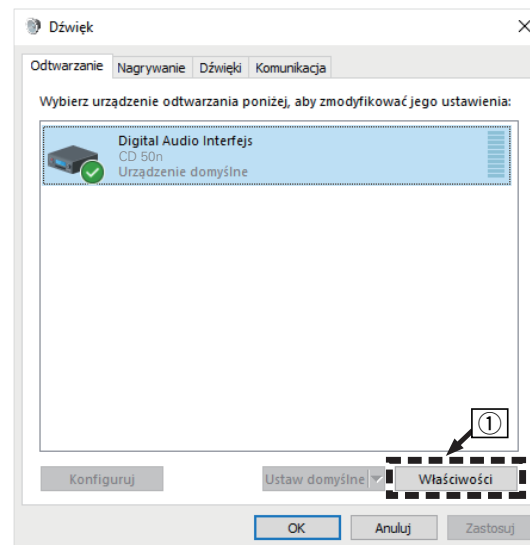
8 Sprawdzanie zainstalowanego sterownika.

- 1 Otwórz “Panel sterowania” na komputerze.
 - Zostanie wyświetlona lista ustawień panelu sterowania.
- 2 Kliknij “Dźwięk”.
 - Zostanie wyświetlone okno menu dźwięku.
- 3 Sprawdź, czy obok pozycji “Urządzenie domyślne” widnieje symbol zaznaczenia w części “CD 50n” zakładki “Odtwarzanie”.
 - Jeśli symbol zaznaczenia widnieje obok innego urządzenia, kliknij “CD 50n” i “Ustaw domyślne”.

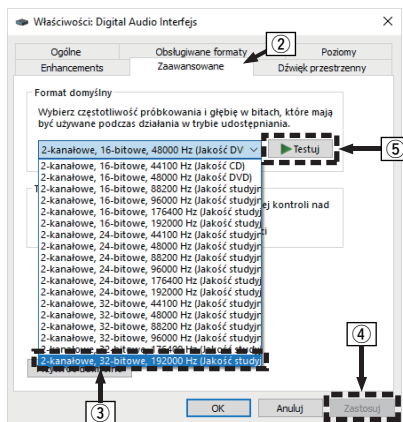
9 Sprawdzanie wyjścia audio.

Można wysłać sygnał TEST z komputera i sprawdzić wyjście audio funkcji USB-DAC.

- 1 Wybierz opcję “CD 50n” i kliknij “Właściwości”.
 - Zostanie wyświetlone okno Properties (Właściwości).



- ② Kliknij kartę “Zaawansowane”.
- ③ Wybierz ustawienie częstotliwości próbkowania i głębi w bitach, które ma zostać zastosowane w odniesieniu do przetwornika C/A.
 - Zaleca się wybranie “2-kanalowe, 32-bitowe, 192000 Hz (jakość studyjna)”.
- ④ Kliknij “Zastosuj”.
- ⑤ Kliknij “Testuj”.
 - Sprawdź, czy dźwięk emitowany przez urządzenie jest słyszalny na komputerze.

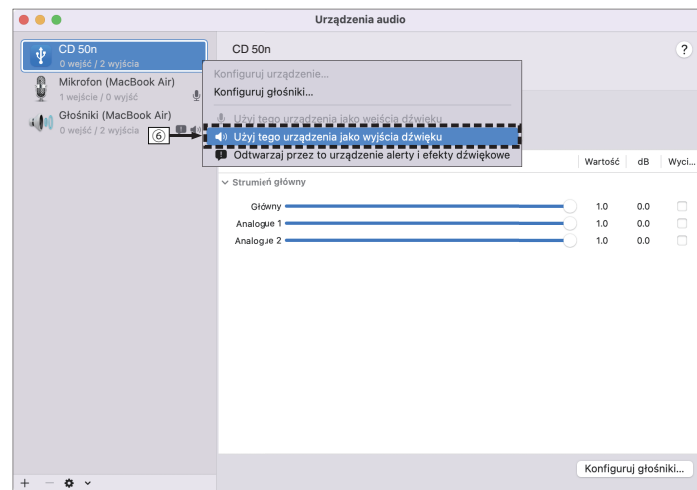


- Sterownik dedykowany musi być zainstalowany w komputerze przed podłączeniem do niego niniejszego urządzenia. W przypadku wcześniejszego podłączenia urządzenia do komputera odtwarzanie może nie przebiegać prawidłowo.
- W niektórych konfiguracjach sprzętu i oprogramowania współpraca urządzenia z komputerem może nie być możliwa.
- Aby odtwarzać pliki o częstotliwości próbkowania 352,8 kHz/384 kHz bez podpróbkowania, oprogramowanie odtwarzacza musi obsługiwać sterownik Audio Stream Input Output (ASIO). Sprawdź oprogramowanie odtwarzacza przed odtwarzaniem plików za pomocą sterownika ASIO.
- Sprawdź często zadawane pytania (FAQ) na stronie www.marantz.com w razie jakichkolwiek problemów z odtwarzaniem dźwięku z komputera za pomocą tego urządzenia. Możesz także sprawdzić strony pomocy technicznej dotyczące odtwarzacza audio.



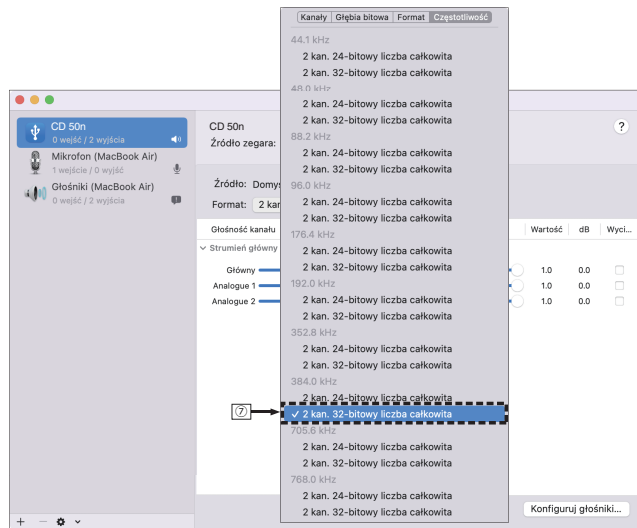
■ Ustawienia urządzenia audio (tylko macOS)

- ① Wyłącz urządzenie, a następnie połącz je z komputerem Mac przy użyciu kabla USB (brak w zestawie).
 - Sposób podłączenia opisano w rozdziale “Podłączenie do komputera PC lub Mac”. (📖 str. 28)
- ② Naciśnij przycisk Φ CD.
- ③ Naciśnij przycisk USB-DAC, aby wybrać “USB-DAC” jako źródło dźwięku.
- ④ Przesuń kursor na “Idź” na ekranie komputera i kliknij “Narzędzia”.
 - Wyświetli się lista narzędzi.
- ⑤ Dwukrotnie kliknij “Konfiguracja MIDI Audio”.
 - Zostanie wyświetlone okno “Urządzenia audio”.
- ⑥ Kliknij prawym przyciskiem myszy (secondary click) “CD 50n” i sprawdź, czy jest zaznaczona opcja “Użyj tego urządzenia jako wyjścia dźwięku”.
 - Jeśli jest zaznaczone inne urządzenie, zaznacz i kliknij prawym przyciskiem myszy (secondary click) “CD 50n”, a następnie wybierz “Użyj tego urządzenia jako wyjścia dźwięku”.



⑦ Wybierz format “CD 50n”.

- Zwykle zaleca się ustawienie formatu na “2kan. 32-bitowy liczba całkowita 384.0 kHz”.



⑧ Zakończ konfigurację MIDI Audio.

■ Odtwarzanie

Zainstaluj wcześniej żądany odtwarzacz na komputerze.

Aby podłączyć komputer do tego urządzenia, użyj gniazda USB-DAC na panelu tylnym. (📖 str. 28)

1 Naciśnij przycisk USB-DAC, aby wybrać “USB-DAC” jako źródło dźwięku.

Rozpocznij odtwarzanie w odtwarzaczu na komputerze.

- Jeśli częstotliwość próbkowania nie może zostać wykryta, zostanie wyświetlone “Sygnał odblokowany”.
- Komunikat “Nieobsługiwany” wyświetli się, gdy przesyłane są sygnały audio nieobsługiwane przez urządzenie.



■ Specyfikacje obsługiwanych formatów audio

Patrz “Wejście cyfrowe” (👉 str. 139).



- Czynności, takie jak uruchamianie i wstrzymywanie odtwarzania, należy wykonywać na komputerze. W tym czasie nie można używać przycisków tego urządzenia ani pilota.
- Gdy to urządzenie działa jako przetwornik C/A, z głośników komputera nie słychać dźwięku.
- Odłączenie komputera od urządzenia podczas odtwarzania muzyki może spowodować zawieszenie się oprogramowania do odtwarzania. Przed odłączeniem urządzenia od komputera należy zamykać oprogramowanie do odtwarzania.
- W przypadku wystąpienia błędu na komputerze, odłącz kabel USB i ponownie uruchom komputer.
- Częstotliwość próbkowania oprogramowania do odtwarzania muzyki i częstotliwość próbkowania wyświetlana na ekranie mogą być różne.
- W celu podłączenia do komputera należy użyć kabla o maksymalnej długości 3 m.



Funkcja AirPlay

Pliki muzyczne przechowywane na iPhone, iPod touch, iPad lub iTunes mogą zostać odtworzone z tego urządzenia poprzez sieć.



- Po rozpoczęciu odtwarzania w technologii AirPlay źródło sygnału wejściowego zostanie przełączone na "AirPlay".
- Odtwarzanie AirPlay można zatrzymać, wybierając inne źródło wejściowe.
- Informacje dotyczące posługiwania się iTunes podano również w funkcji Help dla iTunes.
- Ekran może się różnić zależnie od wersji systemu operacyjnego oraz oprogramowania.

UWAGA

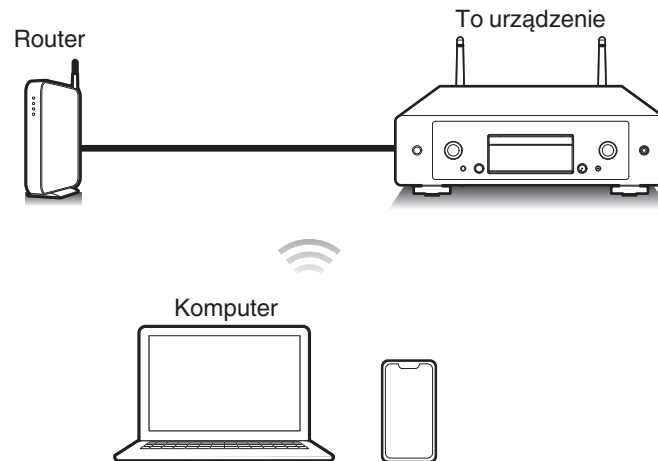
- W trybie odtwarzania z użyciem funkcji AirPlay regulacja poziomu głośności odbywa się w urządzeniu iPhone, iPod touch, iPad lub aplikacji iTunes. Przed rozpoczęciem odtwarzania należy zmniejszyć poziom głośności w urządzeniu iPhone, iPod touch, iPad lub aplikacji iTunes, następnie dopasować go stosownie do potrzeb.

To urządzenie obsługuje funkcję AirPlay 2.

Synchronizacja wielu urządzeń/głośników kompatybilnych z AirPlay 2 w celu jednoczesnego odtwarzania.



- To urządzenie obsługuje funkcję AirPlay 2 i wymaga systemu iOS 11.4 lub nowszego.



Odtwarzanie utworów z urządzenia iPhone, iPod touch lub iPad

Po uaktualnieniu “iPhone/iPod touch/iPad” do iOS 10.0.2 lub wersji późniejszej, można przysyłać strumieniowo muzykę zapisaną na “iPhone/iPod touch/iPad” bezpośrednio do tego urządzenia.

1 Podłącz urządzenie iPhone, iPod touch lub iPad Wi-Fi do tej samej sieci, co to urządzenie.

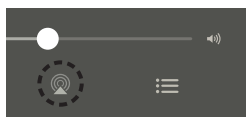
- Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi swojego urządzenia.

2 Odtwórz utwór na urządzeniu iPhone, iPod touch lub iPad.

Ikony AirPlay na ekranie urządzenia iPhone, iPod touch lub iPad wyświetlany jest.

3 Dotknij ikonę AirPlay, aby wybrać urządzenie.

[Przykład] iOS 15



[Przykład] iOS 10



Odtwarzanie muzyki z iTunes za pośrednictwem tego amplitunera

1 Zainstaluj iTunes 10 lub wersję późniejszą na komputerze Windows PC lub Mac, podłączonym do tej samej sieci co to urządzenie.

2 Uruchom iTunes i kliknij ikonę AirPlay, aby wybrać urządzenie główne.

[Przykład] iTunes



3 Wybierz utwór i kliknij przycisk odtwarzania w iTunes.

Nastąpi strumieniowe pobieranie muzyki do tego urządzenia.



- Gdy “Kontrola sieci” ustawiona jest na “Włączony”, możesz włączyć urządzenie za pomocą aplikacji iTunes. (🔗 str. 107)

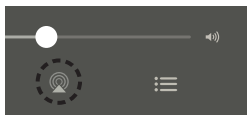


Odtwarzanie utworu z urządzenia iPhone, iPod touch lub iPad na wielu zsynchronizowanych urządzeniach (AirPlay 2)

Utwory z obsługującego urządzenia iPhone, iPod touch lub iPad systemu iOS 11.4 lub nowszego mogą być zsynchronizowane przez wiele urządzeń kompatybilnych z funkcją AirPlay 2 w celu jednoczesnego odtwarzania.

1 Odtwórz utwór na urządzeniu iPhone, iPod touch lub iPad.

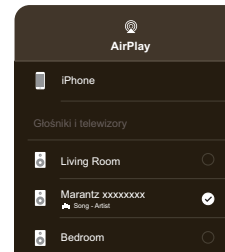
Ikonę AirPlay na ekranie urządzenia iPhone, iPod touch lub iPad wyświetlany jest.



2 Dotknij ikonę AirPlay, aby wybrać urządzenie.

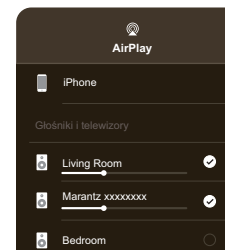
Wyświetli się lista urządzeń/głośników, które będą mogły odtwarzać w tej samej sieci.

- Po prawej stronie kompatybilnych z funkcją AirPlay 2 urządzeń wyświetli się kółko.



3 Puknij urządzenia/głośniki, które chcesz użyć.

- Można wybrać wiele kompatybilnych z funkcją AirPlay 2 urządzeń.



Funkcja Spotify Connect

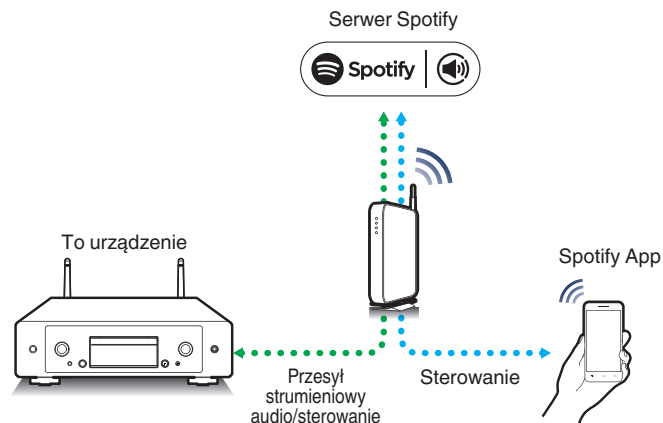
Spotify udostępnia muzykę, której szukasz. Dostępne są miliony utworów. Wyszukaj dany gatunek muzyczny i pozwól, aby Spotify zagrało dla Ciebie coś wyjątkowego. Spotify działa na telefonie, tablecie, komputerze oraz domowych głośnikach. Zawsze będziesz mógł słuchać muzyki stosownie do tego co robisz. Już teraz ciesz się Spotify zakładając darmowe konto lub konto Premium.

Pilotem zdalnego sterowania może być telefon, tablet lub komputer.

Przejdź do www.spotify.com/connect, aby dowiedzieć się jak.


Oprogramowanie Spotify podlega licencjom osób trzecich, które można znaleźć tutaj:

www.spotify.com/connect/third-party-licenses



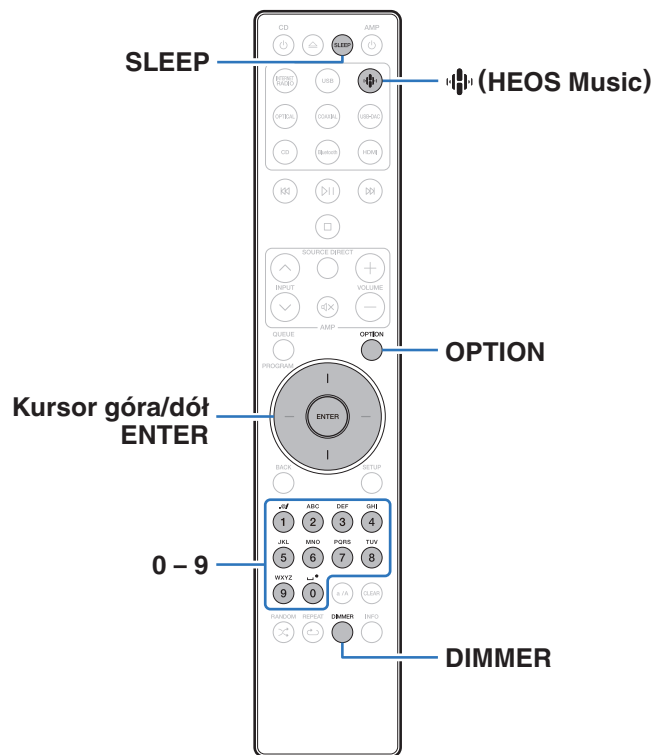
Odtwarzanie muzyki ze Spotify za pośrednictwem tego amplitunera

Wcześniej pobierz “Aplikację Spotify” na urządzenie Android lub iOS.

- 1 Podłącz ustawienia Wi-Fi urządzenia iOS lub Android do tej samej sieci, co to urządzenie.**
- 2 Uruchamianie aplikacji Spotify.**
- 3 Odtwórz utwór Spotify.**
- 4 Dotknij ikonę Spotify , aby wybrać urządzenie.**
Nastąpi strumieniowe pobieranie muzyki do tego urządzenia.



Funkcje pomocnicze





- Ten punkt opisuje sposób korzystania z funkcji udogodnień, których można używać dla każdego źródła wejściowego.
- Sterowanie działaniem funkcji “Ulubione HEOS” jest zoptymalizowane dla tej aplikacji. Aby uzyskać więcej informacji na temat pozyskiwania aplikacji, patrz “Pobieranie aplikacji HEOS” (📖 str. 54).



Odtwarzanie z obszaru Ulubione HEOS

Podczas pierwszego użycia funkcji Ulubione HEOS na tym urządzeniu, utwórz Konto HEOS w aplikacji HEOS lub zaloguj się na swoje konto. Po utworzeniu lub zalogowaniu się na Konto HEOS, możesz używać funkcji Ulubione HEOS do zapisywania i przywoływania ulubionych przesyłanych strumieniowo stacji radiowych za pomocą tego urządzenia.

- 1 Naciśnij przycisk  (HEOS Music).**
Jeśli jest dostępna historia odtwarzania, zostanie odtworzona ostatnio słuchana internetowa stacja radiowa lub odtwarzany utwór. Ponowne naciśnięcie  (HEOS Music) wyświetla menu główne HEOS Music.
- 2 Przyciskami kursora góra/dół wybierz pozycję “Favorites”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.**
- 3 Użyj przycisków kursora góra/dół, aby wybrać treść, którą chcesz odtworzyć, następnie naciśnij przycisk ENTER.**
- 4 Przyciskami kursora góra/dół wybierz pozycję “Odtwórz Teraz”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.**



- Możesz wybrać treść, którą chcesz odtworzyć z Ulubione HEOS naciskając 0–9.
- Brak synchronizacji urządzenia z Konto HEOS w aplikacji HEOS uniemożliwi wybór Favorites z menu głównego HEOS Music.



Dodawanie do obszaru Ulubione HEOS

Funkcja ta działa jedynie dla treści przesyłanych.

- 1 Podczas odtwarzania utworu naciśnij przycisk OPTION.**
Wyświetlony zostanie ekran menu opcji.
- 2 Przyciskami kursora góra/dół wybierz pozycję “Dodaj do ulubionych HEOS”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.**
- 3 Użyj przycisków kursora góra/dół, aby wybrać numer “Ulubione HEOS”, do którego chcesz przypisać treść, a następnie naciśnij przycisk ENTER.**



Usuwanie z obszaru Ulubione HEOS

- 1 Naciśnij przycisk  (HEOS Music).**
Jeśli jest dostępna historia odtwarzania, zostanie odtworzona ostatnio słuchana internetowa stacja radiowa lub odtwarzany utwór. Ponowne naciśnięcie  (HEOS Music) wyświetla menu główne HEOS Music.
- 2 Przyciskami kursora góra/dół wybierz pozycję “Favorites”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.**
- 3 Gdy wyświetlona jest lista zawartości Ulubione HEOS, użyj przycisków kursora góra/dół, aby wybrać pozycję, którą chcesz usunąć z obszaru Ulubione HEOS, a następnie naciśnij przycisk ENTER.**
- 4 Przyciskami kursora góra/dół wybierz pozycję “Usuń z Ulubionych HEOS”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.**

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.




- Naciśnięcie przycisków przy wyłączonym wyświetlaczu powoduje chwilowe wyświetlenie informacji przy najjaśniejszym ustawieniu.
- Domyślnie ustawiona jest najwyższa jasność ekranu.
- Funkcja DIMMER działa również ze wzmacniaczem MODEL 50 firmy Marantz (brak w zestawie), umożliwiając jednoczesną regulację jasności podczas używania w połączeniu z tym urządzeniem. Jeśli ustawienia jasności różnią się, jasność należy w każdym wypadku ustawić na najwyższą, naciskając przycisk DIMMER przez 5 sekund lub dłużej przed regulacją.



Korzystanie z wyłącznika czasowego

Użytkownik może włączyć funkcję automatycznego przełączania urządzenia w tryb spoczynku po upływie zadanego czasu. Jest to wygodne w przypadku korzystania z amplitunera przed udaniem się na spoczynek.

1 Naciśnij SLEEP podczas odtwarzania i wybierz czas ustawienia.

- Na wyświetlaczu zaświeci się wskaźnik .
- Wyłącznik czasowy może być ustawiony na maksymalnie 90 minut, z przyrostami 10 minut.
- Po około 5 sekundach ustawienie zostaje wprowadzone, a wyświetlacz powraca do poprzedniego stanu.

■ Dla wyłączenia funkcji Sleep timer

1 Naciśnij przycisk SLEEP, aby ustawić "Sleep ► Wyłącz".

Wskaźnik  na wyświetlaczu zgaśnie.



- Ustawienie wyłącznika czasowego zostanie anulowane, gdy urządzenie przełączy się w tryb czuwania.
- Aby sprawdzić pozostały czas, gdy wyłącznik czasowy jest aktywny, naciśnij przycisk SLEEP.



Mapa menu

W celu posługiwania się menu, zapoznaj się z informacjami na poniższych stronach.

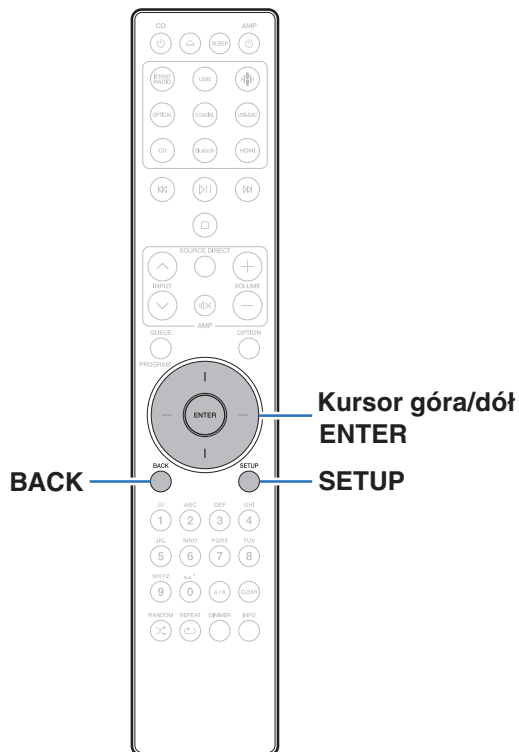
Amplituner jest dostarczany z fabrycznie zaprogramowanymi ustawieniami domyślnymi. Użytkownik może spersonalizować ustawienia amplitunera do posiadanej konfiguracji sprzętowej i własnych preferencji.

Ustawiane pozycje	Szczegółowe pozycje	Opis	Strona
Audio	Filtr	Urządzenie jest wyposażone w funkcję regulacji jakości dźwięku, która umożliwia użytkownikom wybór żądanej jakości odtwarzanego dźwięku.	97
	Lock Range	Zawężenie ustawienia "Lock Range" ogranicza drgania, zapewniając wyraźniejszy dźwięk.	97
	Poziom złącza wyjściowego	Ustaw zgodnie z gniazdem (VARIABLE lub FIXED), do którego podłączono wzmacniacz.	98
	Regulacja głośności wyjścia	Możliwe jest zatrzymanie obwodu wyprowadzającego dźwięk z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) z urządzenia. Zapobiega to występowaniu zakłóceń w sygnale audio z analogowych złączy stałego wyjścia audio (FIXED).	98
	Ograniczenie głośności	Ustawienie maksymalnego poziomu głośności. Nie można zwiększyć głośności powyżej tego ustawienia.	99
	Wyjście cyfrowe	Wyłączenie cyfrowego sygnału wyjściowego audio powoduje osłabienie źródła zakłóceń, które wpływają na jakość dźwięku, umożliwiając podwyższenie jakości jego odtwarzania.	99
	Regulacja wzmacniacza słuchawek	Ustaw wzmocnienie wzmacniacza słuchawek. Ustawiając je zgodnie z impedancją słuchawek, można słuchać muzyki na słuchawkach z odpowiednią głośnością.	100
TV	Wejście TV	Ustaw to podczas odtwarzania dźwięku z telewizora na tym urządzeniu.	101
	Sterow. wyt. Zasilania HDMI	Ustaw funkcję "Sterow. wyt. Zasilania HDMI" przypisaną do wyłączenia telewizora, aby przełączyć urządzenie w tryb czuwania.	102



Ustawiane pozycje	Szczegółowe pozycje	Opis/szczegółowe pozycje	Strona
Ogólne	Język	Ustawia język wyświetlanego menu.	103
	Automatyczny stan wstrzymania	Ustawia zasilanie w tryb oczekiwania, jeżeli na urządzeniu nie jest wykonywana żadna operacja.	103
	Synchronizacja zasilania	Ustawia funkcję "Synchronizacja zasilania", która łączy włączanie wzmacniaczy Marantz podłączonych do tego urządzenia z włączaniem tego urządzenia, włączając je w czasie włączania tego urządzenia.	104
	Informacja	Wyświetla powiadomienia. Można też określić, czy należy wyświetlać powiadomienia w przypadku włączenia zasilania, czy też nie.	104
		Powiadomienia	104
		Sprawdź powiadomienia	104
Reset	Różne ustawienia zostały przywrócone do domyślnych wartości fabrycznych.	104	
Sieć	Informacje o sieci	Wyświetla różne informacje o sieci.	105
	Sieć i USB-A	Funkcje odtwarzania sieciowego i z pamięci flash USB (USB-A) mogą zostać zatrzymane w celu uniknięcia szumów mogących wpływać na jakość dźwięku.	105
	Wi-Fi	Funkcja odtwarzania z Wi-Fi może zostać zatrzymana w celu uniknięcia szumów, które mogą wpływać na jakość dźwięku.	105
	Bluetooth	Wyłączenie funkcji Bluetooth powoduje osłabienie źródła zakłóceń, które wpływają na jakość dźwięku, umożliwiając podwyższenie jakości jego odtwarzania. Ustawia również ustawienia nadajnika Bluetooth.	106
	Kontrola sieci	Umożliwia ustawienie wł./wyl. dla funkcji sieciowej, gdy urządzenie pracuje w trybie oczekiwania.	107
	Konfiguracja AirPlay	Ustawienie urządzenia w trybie WAC. Przeprowadź tę konfigurację w czasie łączenia z siecią za pomocą urządzenia iOS.	107





Operacje w menu

- 1 **Naciśnij przycisk SETUP.**
Menu konfiguracji jest wyświetlane na wyświetlaczu.
- 2 **Przyciskami kursora góra/dół wybierz menu ustawień do konfiguracji lub obsługi, a następnie naciśnij ENTER.**
- 3 **Użyj przycisków kursora góra/dół, aby zmienić określone ustawienie.**
- 4 **Naciśnij przycisk ENTER, aby wprowadzić ustawienia.**
 - W celu powrotu do poprzedniej pozycji, naciśnij przycisk BACK.
 - Wyjście z menu ustawień nastąpi po naciśnięciu przycisku SETUP w trakcie wyświetlania menu. Nastąpi powrót do standardowego widoku wyświetlacza.



Wprowadzanie znaków

Użycie przycisków numerycznych

- Wyświetl ekran dla wprowadzenia znaków.**
 - Aby zmienić znak, użyj przycisków kursora w lewo/w prawo aby przesunąć kursor do znaku, który chcesz zmienić.
- Naciśnij przycisk a/A, aby wybrać rodzaj znaku (duże litery, małe litery, litery z diakrytycznymi znakami lub cyfry).**

3 Użyj przycisków 0–9 aż do wyświetleniażądanego znaku.

- Typy znaków, jakie można wprowadzić prezentowane są w poniższej tabeli.

1	. @ - _ / :
2	a b c A B C 2 ä à á â ã æ ç ç Ä Å Á Ā Ą Ć Ĉ Ċ
3	d e f D E F 3 ð ë è é ê Ë Ę Ě Ě Ě
4	g h i G H I 4 ï ï ï ï ï ï ï ï
5	j k l J K L 5
6	m n o M N O 6 ñ ò ó ô õ ø Ñ Ö Ò Ó Ô Õ Ø
7	p q r s P Q R S 7 B ř ř ś ŝ š Ě Ě Š Š Š
8	t u v T U V 8 ü ù ú û Ü Û Ú Û
9	w x y z W X Y Z 9 ý ž ž þ Ý Ž Ž Þ
0	(Spacja) ! " # \$ % & ' () * + , ; < = > ? [\] ^ ` { } ¡ ¢ £ ¤ ¥ © « ¬ ± » ¿



3 Powtarzaj krok 2 w celu wprowadzenia znaków, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby je zarejestrować.



- Aby usunąć aktualnie wybrany znak, naciśnij WYCZYŚĆ (CLEAR).
- Aby usunąć wszystkie znaki, naciśnij i przytrzymaj WYCZYŚĆ (CLEAR) przez 3 sekundy lub dłużej.
- Naciśnij przycisk ⌘, aby wstawić spację.



Audio

Dokonaj ustawień dźwiękowych.

Filtr

Urządzenie jest wyposażone w funkcję regulacji jakości dźwięku, która umożliwia użytkownikom wybór żądanej jakości odtwarzanego dźwięku. Urządzenie obsługuje sygnał PCM.

Filtr 1 (Domyślne):

Zapewnia szybką odpowiedź impulsową w obszarach pre-echo i post-echo. Duża ilość informacji audio pozwala wyraźnie odwzorować obrazowanie stereo i względną pozycję źródła dźwięku.

Filtr 2:

Tę charakterystykę określa się mianem asymetrycznej odpowiedzi impulsowej. Odpowiedź w obszarze post-echo jest nieco dłuższa niż w obszarze pre-echo. Charakterystyka dźwięku przypomina bardziej dźwięk analogowy.

Lock Range

Zawężenie ustawienia "Lock Range" ogranicza drgania, zapewniając wyraźniejszy dźwięk. Jeżeli pozycja "Lock Range" jest ustawiona zbyt wąsko, może powodować przerwy w dźwięku i szumy podczas odtwarzania lub przełączania na utwór o innej częstotliwości próbkowania. W takim wypadku rozszerz ustawienie "Lock Range", aż odtwarzana muzyka będzie brzmieć normalnie.

Wąski / Średni / Szeroki



- Domyślne ustawienia fabryczne "Lock Range" różnią się w zależności od źródła dźwięku. Poniżej znajdują się ustawienia domyślne dla każdego źródła dźwięku.

Domyślne	Źródło sygnału
Wąski	CD
Szeroki	HEOS Music / Bluetooth / Odtwarzanie z pamięci flash USB (USB-A) / USB-DAC / HDMI / Coaxial / Optical

- Oddzielne ustawienie "Lock Range" jest zapisane dla każdego źródła wejściowego oprócz "HEOS Music", pamięci flash USB i Bluetooth, które mają te same ustawienia.



Poziom złącza wyjściowego

Ustaw zgodnie z gniazdem (VARIABLE lub FIXED), do którego podłączono wzmacniacz. Użyj tego ustawienia, podłączając wzmacniacz Marantz do tego urządzenia za pomocą połączenia zdalnego sterowania. (👉 str. 33)

Zmienna
(Domyślne):

W przypadku używania funkcji “Synchronizacja zasilania”, źródło wejściowe wzmacniacza Marantz przełącza się na “POWER AMP”. Steruj głośnością wyjścia sygnału audio z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) tego urządzenia za pomocą aplikacji HEOS lub pilota do telewizora (funkcja sterowania HDMI).

Stały:

W przypadku używania funkcji “Synchronizacja zasilania”, źródło wejściowe wzmacniacza Marantz przełącza się na “CD”. Steruj głośnością wzmacniacza Marantz podłączonego do tego urządzenia za pomocą aplikacji HEOS lub pilota do telewizora (funkcja sterowania HDMI).

Regulacja głośności wyjścia

Możliwe jest zatrzymanie obwodu wyprowadzającego dźwięk z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) z urządzenia. Zapobiega to występowaniu zakłóceń w sygnale audio z analogowych złączy stałego wyjścia audio (FIXED). Jeżeli nie używasz analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE), wyłączenie tego ustawienia umożliwia uzyskanie wyższej jakości dźwięku.

Włączony
(Domyślne): Włącza zmienne wyjście audio.

Wyłączony: Wyłącza zmienne wyjście audio.



Ograniczenie głośności

Ustawienie maksymalnego poziomu głośności. Nie można zwiększyć głośności powyżej tego ustawienia.

Wyłączony (Domyślne):	Maksymalny poziom głośności nie jest ustawiony. (100 (+6dB))
---------------------------------	--

95 (+1dB) / 90 (-4dB) / 85 (-9dB) / 80 (-14dB)

Wyjście cyfrowe

Wyłączenie cyfrowego sygnału wyjściowego audio powoduje osłabienie źródła zakłóceń, które wpływają na jakość dźwięku, umożliwiając podwyższenie jakości jego odtwarzania.

Włączony (Domyślne):	Cyfrowy sygnał audio jest włączony.
--------------------------------	-------------------------------------

Wyłączony:	Cyfrowy sygnał audio jest wyłączony.
-------------------	--------------------------------------



Regulacja wzmacniacza słuchawek

Ustaw wzmocnienie wzmacniacza słuchawek. Ustaw zgodnie z impedancją podłączonych słuchawek. Zaleca się ustawienie tego na stronę "Niskie", jeśli słuchawki mają niską impedancję, a na stronę "Wysokie", jeśli mają wysoką impedancję.

Wysokie:	Ustaw wzmocnienie wzmacniacza słuchawek na "Wysokie". Ustaw w przypadku zbyt niski poziomu głośności przy ustawieniu domyślnym.
Średnie (Domyślne):	Ustaw wzmocnienie wzmacniacza słuchawek na "Średnie".
Niskie:	Ustaw wzmocnienie wzmacniacza słuchawek na "Niskie". Ustaw w przypadku zbyt wysokiego poziomu głośności przy ustawieniu domyślnym.

UWAGA

- Głośność słuchawek jest różna w zależności od ustawienia Regulacja wzmacniacza słuchawek. Zmniejsz głośność lub wyciszyc najpierw dźwięk, jeśli to ustawienie jest zmieniane podczas słuchania.



TV

Wejście TV

Ustaw to podczas odtwarzania dźwięku z telewizora na tym urządzeniu. Gdy telewizor jest włączony, to urządzenie włącza się, a źródło wejścia jest automatycznie przełączane na "HDMI", "Optical" lub "Coaxial" w taki sposób, że dźwięk z telewizora może być odtwarzany za pośrednictwem tego urządzenia.

■ Wejście domyślne

Ustaw źródło sygnału, które będzie używane podczas odtwarzania dźwięku z telewizora za pośrednictwem tego urządzenia. Ustaw to zgodnie z gniazdem tego urządzenia używanym do podłączenia telewizora (HDMI ARC, wejście OPTICAL lub wejście COAXIAL).

Brak / HDMI Out (ARC) / Optical In / Coaxial In
(Domyślne: HDMI Out (ARC))

■ Autoodtwarzanie

Kiedy do urządzenia podłączone jest źródło dźwięku TV, urządzenie automatycznie przełącza się na źródło sygnału wejściowego ustawionego w "Wejście domyślne" i ustawia funkcję Autoodtwarzanie do odtwarzania dźwięku TV na tym urządzeniu.

Włącz (Domyślne):	Funkcja Autoodtwarzanie zostaje włączona.
-----------------------------	---

Wył.:	Funkcja Autoodtwarzanie zostaje wyłączona.
--------------	--



- Funkcja Autoodtwarzanie nie działa, gdy opcja "Wejście domyślne" jest ustawiona na "Brak". Ustaw "Wejście domyślne" wcześniej.
- Funkcja Autoodtwarzanie nie będzie działać, jeśli częstotliwość próbkowania wejścia sygnału audio ze złącza wejściowego OPTICAL i złącza wejściowego COAXIAL tego urządzenia wynosi 88,2 kHz lub więcej. Telewizory zazwyczaj wysyłają sygnały audio o częstotliwości 48 kHz i funkcja Autoodtwarzanie będzie działać, ale w przypadku podłączenia i próby użycia urządzenia, które wysyła sygnał audio o częstotliwości 88,2 kHz lub wyższej, funkcja Autoodtwarzanie może nie działać.



Sterow. wył. Zasilania HDMI

Ustaw funkcję "Sterow. wył. Zasilania HDMI" przypisaną do operacji wyłączenia telewizora połączonego przez HDMI, aby przełączyć urządzenie w tryb czuwania.

Wszystkie
(Domyślne):

Niezależnie od źródła wejściowego tego urządzenia, jeśli zasilanie telewizora zostanie wyłączone, zasilanie tego urządzenia automatycznie przejdzie w stan czuwania.

HDMI ARC:

Jeśli źródło wejściowe będzie HDMI i wyłączy się telewizor, zasilanie tego urządzenia automatycznie przejdzie w stan czuwania.

Wył.:

Urządzenie to nie jest połączone z zasilaniem odbiornika TV.



Ogólne

Język

Ustawia język wyświetlanego menu.

English / Deutsch / Français / Italiano / Nederlands / Español / Svenska / Русский / Polski (Domyślne: English)

Automatyczny stan wstrzymania

Ustawia czas, który musi upłynąć bez pracy urządzenia lub sygnału wejścia zanim urządzenie automatycznie przejdzie w stan czuwania.

Wyłącz:	Urządzenie nie przechodzi samoczynnie w tryb czuwania.
1min:	Urządzenie przechodzi w tryb czuwania po 1 minutach.
5min:	Urządzenie przechodzi w tryb czuwania po 5 minutach.
15min (Domyślne):	Urządzenie przechodzi w tryb czuwania po 15 minutach.
Inny:	Ustawia minuty (między 1 a 99) zanim urządzenie automatycznie przejdzie w stan czuwania. Po ustawieniu czasu za pomocą przycisków 0–9, naciśnij ENTER w celu potwierdzenia ustawień.



Synchronizacja zasilania

Ustawia funkcję “Synchronizacja zasilania”, która synchronizuje włączanie wzmacniaczy Marantz podłączonych do tego urządzenia z włączaniem tego urządzenia, włączając je w czasie włączania tego urządzenia.

Włącz (Domyślne):	Włączanie zasilania jest zsynchronizowane.
Wył.:	Włączanie zasilania nie jest zsynchronizowane.

Informacja

■ Powiadomienia

Określa, czy należy wyświetlać powiadomienia w przypadku włączenia zasilania, czy też nie.

Włącz (Domyślne):	Wyświetla powiadomienia.
Wył.:	Nie wyświetla powiadomień.

■ Sprawdź powiadomienia

Wyświetla powiadomienia.

Reset

Jeżeli wskazania wyświetlacza nie są normalne lub, gdy działanie urządzenia jest inne niż to powinno wynikać z przeprowadzanych czynności, to konieczna jest inicjalizacji mikroprocesora. Przywraca zawartość każdego ustawienia do ustawień fabrycznych. Ponownie wprowadź ustawienia.

Reset ustawień fabrycznych:	Urządzenie jest zainicjowane.
Anuluj:	Urządzenie nie jest zainicjowane.



Sieć

Informacje o sieci

Wyświetla informacje sieciowe.

Skrócona nazwa / Połączenie / SSID / DHCP / Adres IP / Adres MAC (Ethernet) / Adres MAC (Wi-Fi)

Sieć i USB-A

Funkcje odtwarzania sieciowego i z pamięci flash USB (USB-A) mogą zostać zatrzymane w celu uniknięcia szumów mogących wpływać na jakość dźwięku. Umożliwia odtwarzanie z wysoką jakością dźwięku podczas używania funkcji odtwarzania z CD i przetwornika cyfrowo-analogowego.

Włącz (Domyślne):	Umożliwia korzystanie z funkcji odtwarzania sieciowego i z pamięci flash USB (USB-A).
Wył.:	Wyłącza możliwość korzystania z funkcji odtwarzania sieciowego i z pamięci flash USB (USB-A).

Wi-Fi

Funkcja odtwarzania z Wi-Fi może zostać zatrzymana w celu uniknięcia szumów, które mogą wpływać na jakość dźwięku. Wykorzystanie przewodowego połączenia z siecią LAN w celu podłączenia urządzenia do sieci umożliwia odtwarzanie z wysoką jakością dźwięku.

Włącz (Domyślne):	Włącza funkcję Wi-Fi.
Wył.:	Wyłącza funkcję Wi-Fi.



Bluetooth

Bluetooth

Wyłączenie funkcji Bluetooth powoduje osłabienie źródła zakłóceń, które wpływają na jakość dźwięku, umożliwiając podwyższenie jakości jego odtwarzania.

Włącz (Domyślne):	Włącza funkcję Bluetooth.
Wył.:	Wyłącza funkcję Bluetooth.

Słuchawki

Włącza lub wyłącza nadajnik słuchawek Bluetooth.

Wykonaj te ustawienia, gdy słuchasz dźwięku odtwarzanego przez to urządzenie za pomocą słuchawek Bluetooth.

Włącz	Włącza funkcję nadajnika słuchawek Bluetooth.
Wył. (Domyślne):	Wyłącza funkcję nadajnika słuchawek Bluetooth.

Urządzenia

- Dostępne urządzenia są wyświetlane na liście po uruchomieniu trybu parowania w słuchawkach Bluetooth, które chcesz połączyć. Wybierz słuchawki Bluetooth z listy, aby je sparować.
- To urządzenie może jednocześnie sparować tylko jedną słuchawkę Bluetooth. Można jednak zarejestrować do 8 słuchawek Bluetooth. Przelączaj się między zarejestrowanymi urządzeniami z "Urządzenia" z poziomu menu ustawień "Bluetooth".
- Aby usunąć zapisane urządzenie Bluetooth z listy, użyj kursora góra/dół, aby je wybrać, a następnie naciśnij przycisk OPTION i wybierz "Zapomnij to urządzenie".



- Głośniki Bluetooth zgodne z profilem A2DP można podłączyć, wykonując te same czynności, co przy podłączaniu słuchawek Bluetooth.

UWAGA

- Nadajnik Bluetooth i funkcja odbiornika Bluetooth nie mogą być używane jednocześnie. Funkcja nadajnika Bluetooth jest niedostępna podczas słuchania muzyki na urządzeniu Bluetooth.
- Nawet jeśli "Słuchawki" jest ustawiony na "Włącz", naciśnij Bluetooth na pilocie, aby wybrać źródło "Bluetooth" i włączyć funkcję odbiornika Bluetooth. Aby słuchać muzyki zapisanej na urządzeniach Bluetooth, takich jak smartfony, na tym urządzeniu, naciśnij Bluetooth na pilocie, aby przełączyć źródło wejścia na Bluetooth, a następnie ponownie podłącz urządzenie Bluetooth.
- Ustawienia menu nadajnika słuchawek Bluetooth są niedostępne, gdy to urządzenie jest zgrupowane w aplikacji HEOS.
- Nie można podłączyć słuchawek Bluetooth, jeśli wbudowane urządzenie HEOS odtwarza źródło wejściowe z tego urządzenia.



Kontrola sieci

Umożliwia komunikację sieciową w trybie oczekiwania.

Włączony:

W trybie oczekiwania funkcje sieciowe są aktywne. Urządzenie główne może być obsługiwane za pomocą kontrolera zgodnego z siecią.

Wyłączony (Domyślne):

W trybie oczekiwania funkcje sieciowe są zawieszane.



- W przypadku korzystania z aplikacji HEOS należy jednocześnie ustawić wartość ustawienia "Kontrola sieci" na "Włączony".
- Chociaż ustawienie to "Wyłączony" w momencie zakupu, zmienia się automatycznie na "Włączony" po wykonaniu następującej operacji.
 - Parowanie z urządzeniem Bluetooth
 - Bezprzewodowe połączenie LAN
 - Podłącz kabel LAN do złącza NETWORK

Po wprowadzeniu ustawienia w menu ustawień, ustawienie nie zostanie automatycznie przełączone, nawet po wykonaniu powyższych operacji.

UWAGA

- W przypadku ustawienia opcji "Kontrola sieci" na "Włączony", zużycie energii w trybie oczekiwania jest większe.

Konfiguracja AirPlay

To urządzenie obsługuje tryb konfiguracji "WAC (Wireless Accessory Configuration)" firmy Apple Inc. W trybie konfiguracji WAC użyj urządzenia z systemem iOS (iPhone/iPod/iPad), aby połączyć się z siecią. Łącząc urządzenie iOS z tym urządzeniem, może ono zostać automatycznie połączone z tą samą siecią.

1. Wybierz "Konfiguracja AirPlay" i naciśnij ENTER.
 - Urządzenie przełącza się w tryb konfiguracji WAC.
2. W dolnej części ekranu konfiguracji Wi-Fi dla urządzeń iOS wybierz "Marantz CD 50n" z "SKONFIGURUJ NOWY GŁOŚNIK AIRPLAY...".
 - Upewnij się, że urządzenie iOS jest połączone z routerem bezprzewodowej sieci LAN (Wi-Fi).
3. Wybierz sieć do podłączenia tego urządzenia i naciśnij "Dalej".
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć połączenie.
 - Po podłączeniu na wyświetlaczu pojawia się "Podłączony".

UWAGA

- Wersja oprogramowania urządzenia z systemem iOS musi obsługiwać system iOS 10.0.2 lub nowszy.
- Konfiguracja WAC trwa około 15 minut. Jeśli konfiguracja nie zostanie zakończona w ciągu 15 minut, tryb konfiguracji WAC zostanie automatycznie anulowany. Jeśli ręcznie anulujesz tryb konfiguracji WAC, naciśnij przycisk BACK.



Łączenie z siecią za pomocą przycisku WPS na routerze


Jeśli używasz routera bezprzewodowego, który obsługuje WPS (Wi-Fi Protected Setup™), połącz się z siecią “metodą naciśnięcia przycisku”. (Wi-Fi Protected Setup™ jest znakiem towarowym Wi-Fi Alliance).

- 1 Naciśnij przycisk WPS na routerze.**
- 2 W ciągu 2 minut naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk CONNECT na tylnym panelu.**

Na wyświetlaczu pojawi się “WPS Łączenie” i połączenie zostanie nawiązane.

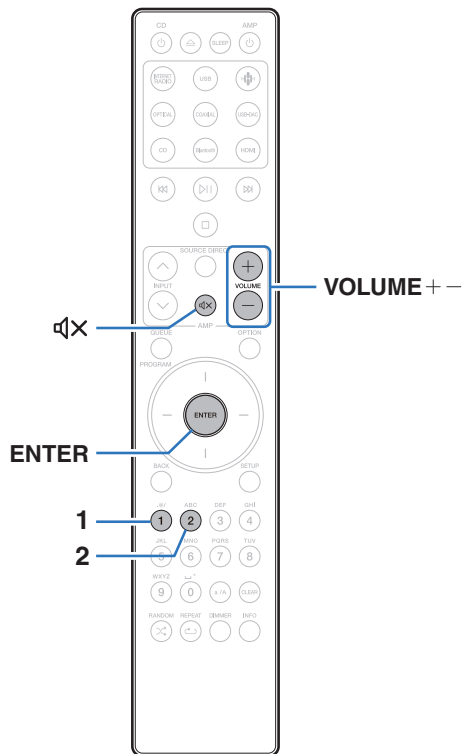
- Po połączeniu na wyświetlaczu pojawi się “WPS Podłączony”.



- Aby przejść do trybu konfiguracji WPS, możesz także nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk  (HEOS Music) na pilocie zdalnego sterowania.




Włączanie funkcji przycisków głośności na pilocie zdalnego sterowania



Przy podłączaniu wzmacniacza mocy do analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) urządzenia możliwa jest zmiana trybu pracy załączonego pilota zdalnego sterowania, tak aby głośność wzmacniacza mocy mogła być regulowana z urządzenia. Istnieją dwa tryby pracy pilota zdalnego sterowania: tryb działania wzmacniacza oraz tryb pracy sieciowego odtwarzacza CD. Tryb pracy wzmacniacza reguluje głośność wzmacniacza Marantz oraz tryb pracy sieciowego odtwarzacza CD reguluje głośność wyjścia sygnału audio z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) urządzenia. Domyślne ustawienia fabryczne trybu pracy pilota zdalnego sterowania to tryb pracy wzmacniacza.



- Sprawdź działanie każdego urządzenia po skonfigurowaniu trybów pracy zdalnego sterowania.
- Przełącz między ustawieniami trybu pracy pilota zdalnego sterowania, naciskając przyciski VOLUME + - i .
- Domyślne tryby pracy zdalnego sterowania zostaną przywrócone po wyjęciu baterii. Po założeniu baterii ustaw ponownie tryby pracy zdalnego sterowania.



Ustawianie trybu pracy zdalnego sterowania sieciowego odtwarzacza CD

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk ENTER i przycisk 2 na pilocie zdalnego sterowania przez ponad 5 sekund.



- "Regulacja głośności wyjścia" w menu musi być również ustawione na "Włączony", aby regulować głośność wyjścia sygnału audio z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE). (🔍 str. 98)

Ustawianie trybu pracy zdalnego sterowania na tryb pracy wzmacniacza

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk ENTER i przycisk 1 na pilocie zdalnego sterowania przez ponad 5 sekund.



■ Spis treści

Wskazówki

Chcę przełączyć filtr, aby zmienić żądaną jakość dźwięku	112
Chcę słuchać dźwięku analogowego o wyższej jakości	112
Chcę posłuchać odtwarzania o wysokiej jakości dźwięku	112
Chcę odtwarzać dźwięk TV o wyższej jakości	112
Nie chcę, aby to urządzenie przechodziło w tryb czuwania z powodu połączenia wyłączenia zasilania telewizora podłączonego przez HDMI	113
Proste czynności obsługowe, gdy urządzenie jest wyłączone	113
Chcę podłączyć wzmacniacz mocy do tego urządzenia	113
Nie chcę przez pomyłkę ustawić zbyt dużej głośności	113

Rozwiązywanie problemów

Zasilanie nie włącza się / jest wyłączone	115
Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania	116
Brak jakichkolwiek informacji na wyświetlaczu amplitunera	116
Brak dźwięku	117
Dźwięk jest przerywany lub występuje szum	118
Nie można uzyskaćżądanego brzmienia	119
Nie można odtwarzać z urządzenia AirPlay	120
Nie można odtwarzać z urządzeń pamięci flash USB	121
Nie można odtwarzać z urządzenia Bluetooth	122
Nie można odtwarzać radia internetowego	124
Nie można odtwarzać plików muzycznych z komputera lub serwera NAS (serwer muzyczny)	125
Nie można odtwarzać różnych usług online	126
Brak dostępu do sieci bezprzewodowej LAN	126
Nie można odtwarzać płyt	127
Nie można odtwarzać plików muzycznych z komputera PC lub Mac (USB-DAC)	128
Nie można odtwarzać dźwięku z urządzeń cyfrowych (HDMI ARC/koncentryczne/optyczne)	129
Źródło sygnału przełącza się na "HDMI", "Optical" lub "Coaxial"	129
Nie działa funkcja sterowania HDMI	129
Komunikaty o błędach aktualizacji/uaktualnienia	130



Wskazówki

Chcę przełączyć filtr, aby zmienić żądaną jakość dźwięku

- Przełączanie charakterystyk filtra. (🔗 str. 97)

Chcę słuchać dźwięku analogowego o wyższej jakości

- Ustaw “Wyjście cyfrowe” w menu ustawień na “Wyłączony”. (🔗 str. 99)
- Naciśnij przycisk DIMMER, aby wyłączyć wyświetlacz. (🔗 str. 89)

Chcę posłuchać odtwarzania o wysokiej jakości dźwięku

- Funkcje odtwarzania sieciowego i z pamięci flash USB (USB-A) mogą zostać zatrzymane w celu uniknięcia szumów mogących wpływać na jakość dźwięku. Wybierz dla opcji “Sieć i USB-A” ustawienie “Wył.” w menu. (🔗 str. 105)
- Funkcja odtwarzania z Wi-Fi może zostać zatrzymana w celu uniknięcia szumów, które mogą wpływać na jakość dźwięku. Ustaw “Wi-Fi” na “Wył.” w menu konfiguracji. (🔗 str. 105)
- Wyłączenie funkcji Bluetooth powoduje osłabienie źródła zakłóceń, które wpływają na jakość dźwięku, umożliwiając podwyższenie jakości jego odtwarzania. Ustaw “Bluetooth” na “Wył.” w menu konfiguracji. (🔗 str. 106)
- Możliwe jest zatrzymanie obwodu wyprowadzającego dźwięk z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) z urządzenia. Zapobiega to występowaniu zakłóceń w sygnale audio z analogowych złączy stałego wyjścia audio (FIXED). Ustaw “Regulacja głośności wyjścia” na “Wyłączony” w menu konfiguracji. (🔗 str. 98)

Chcę odtwarzać dźwięk TV o wyższej jakości

- Połącz złącze HDMI telewizora obsługującego funkcję ARC ze złączem HDMI ARC tego urządzenia i przełącz źródło wejściowe na HDMI. (🔗 str. 22)
- Jeśli używasz telewizora, który nie obsługuje funkcji ARC, lub telewizora, który nie jest wyposażony w złącze HDMI, dźwięk z telewizora może być odtwarzany przez to urządzenie przy użyciu połączenia optycznego lub koncentrycznego. (🔗 str. 24)
- Do tego urządzenia można doprowadzić wyłącznie 2-kanalowy liniowy sygnał cyfrowy PCM.



Nie chcę, aby to urządzenie przechodziło w tryb czuwania z powodu połączenia wyłączania zasilania telewizora podłączonego przez HDMI

- Zmień ustawienie "Sterow. wył. Zasilania HDMI" na "Wył.". (👉 str. 102)

Proste czynności obsługowe, gdy urządzenie jest wyłączone

- Naciśnij przycisk **▶**, aby automatycznie włączyć zasilanie urządzenia i rozpocząć odtwarzanie ostatnio wybranego źródła sygnału.
- Gdy ustawienie funkcji "Kontrola sieci" to "Włączony", można sterować odtwarzaniem lub wykonywać inne operacje przy użyciu funkcji AirPlay lub aplikacji HEOS. (👉 str. 107)

Chcę podłączyć wzmacniacz mocy do tego urządzenia

- Wzmacniacz mocy może zostać podłączony do analogowych złączy stałego wyjścia audio (VARIABLE) na panelu tylnym. Ustaw "Regulacja głośności wyjścia" na "Włączony" w menu konfiguracji. (👉 str. 98)
- Ustaw tryb pracy pilota zdalnego sterowania przycisków głośności na pilocie na tryb pracy sieciowego odtwarzacza CD, aby regulować głośność wyjścia sygnału audio z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) za pomocą pilota. (👉 str. 109)
- Ustaw "Poziom złącza wyjściowego" na "Zmienna" w menu ustawień, aby regulować głośność wyjścia sygnału audio z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) za pomocą pilota do telewizora (funkcja sterowania HDMI) i aplikacji HEOS. (👉 str. 98)

Nie chcę przez pomyłkę ustawić zbyt dużej głośności

- Ustaw górny limit głośności w opcji "Ograniczenie głośności". Zapobiega to przypadkowemu nadmiernemu zwiększeniu głośności np. przez dzieci. (👉 str. 99)




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?



- Jeśli powyższe kroki 1 do 3 nie poprawią sytuacji, ponowne uruchomienie urządzenia może to zrobić. Nie puszczaj przycisku  na urządzeniu do momentu, gdy na ekranie pojawi się "Restart" lub wyjmij i ponownie włóż przewód zasilania urządzenia.

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

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



Zasilanie nie włącza się/jest wyłączone

Zasilanie nie jest włączone.

- Upewnij się, czy przewód zasilania jest prawidłowo podłączony do gniazda zasilania. (👉 str. 35)
- Odtwarzacz znajduje się w trybie czuwania. Naciśnij przycisk ⏻ na urządzeniu głównym lub przycisk CD ⏻ na pilocie zdalnego sterowania. (👉 str. 37)

Zasilanie wyłącza się automatycznie.

- Włączona jest funkcja wyłącznika czasowego. Włącz ponownie zasilanie. (👉 str. 90)
- “Automatyczny stan wstrzymania” jest ustawiony. Tryb “Automatyczny stan wstrzymania” jest włączany, jeśli przez określony czas nie zostanie wykonana żadna operacja. Aby wyłączyć “Automatyczny stan wstrzymania”, ustaw “Automatyczny stan wstrzymania” w menu na “Wyłącz”. (👉 str. 103)
- “Sterow. wył. Zasilania HDMI” jest ustawiony. Zasilanie urządzenia jest wyłączane (tryb czuwania) z powodu połączenia wyłączenia zasilania telewizora podłączonego przez HDMI. Aby wyłączyć “Sterow. wył. Zasilania HDMI”, ustaw “Sterow. wył. Zasilania HDMI” w menu konfiguracji na “Wył.”. (👉 str. 102)

Po włączeniu zasilania wskaźnik obwodu ochronnego miga na pomarańczowo.

- Układ zabezpieczający został uaktywniony z powodu błędu w wewnętrznym zasilaczu. Odłącz kabel zasilania i skontaktuj się z naszym centrum obsługi klienta.



Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania

Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania.

- Baterie są zużyte. Wymień na nowe. (👉 str. 8)
- Używaj pilota z odległości nie większej niż 7 metrów od urządzenia i ustaw pilot pod kątem do 30°. (👉 str. 8)
- Usuń przedmioty znajdujące się pomiędzy tym urządzeniem a pilotem zdalnego sterowania.
- Ułóż baterie prawidłowo wewnątrz pilota zgodnie z oznaczeniami ⊕ oraz ⊖. (👉 str. 8)
- 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.
- W przypadku niezależnego użycia tego urządzenia ustaw przełącznik na "INTERNAL". (👉 str. 33)

Brak jakichkolwiek informacji na wyświetlaczu amplitunera

Wyświetlacz jest wyłączony.

- Naciśnij przycisk DIMMER i zmień ustawienie opcji na inne niż wyłączone. (👉 str. 89)



Brak dźwięku

Brak dźwięku. Lub dźwięk jest zniekształcony.

- Sprawdź połączenia wszystkich urządzeń. (🔍 str. 20)
- 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.
- Podłączając urządzenie z cyfrowymi złączami wejściowymi audio, należy ustawić “Wyjście cyfrowe” na “Włączony”. (🔍 str. 99)
- Cyfrowe wyjście audio wyłącza się podczas odtwarzania pliku z sygnałem DSD albo liniowym sygnałem PCM o częstotliwości próbkowania 352,8 kHz lub wyższej.
- Ustaw “Regulacja głośności wyjścia” na “Włączony” w menu podczas podłączania wzmacniacza mocy do analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE). (🔍 str. 98)



Dźwięk jest przerywany lub występuje szum

Podczas odtwarzania dźwięku z radia internetowego lub pamięci flash USB dźwięk jest od czasu do czasu przerywany.

- Do przerw w odtwarzaniu może dochodzić na skutek niskiej szybkości transferu pamięci flash USB.
- Prędkość komunikacji sieciowej jest niska lub stacja radiowa jest mocno obciążona.

Dźwięk został przerwany podczas odtwarzania utworów zapisanych na komputerze.

- Podczas odtwarzania muzyki na komputerze, nie należy włączać aplikacji innych niż oprogramowanie do odtwarzania.
- Dźwięk może być zniekształcony w zależności od konfiguracji sprzętowej lub oprogramowania używanego komputera.

Podczas rozmowy telefonicznej za pośrednictwem telefonu komórkowego występują zakłócenia dźwięku odtwarzanego przez niniejsze urządzenie.

- Podczas rozmowy należy zachować odległość przynajmniej 20 cm pomiędzy telefonem komórkowym a niniejszym urządzeniem.

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

- Dźwięk może być przerywany podczas odtwarzania płyty CD-R/CD-RW zawierającej źródło dźwięku o wysokiej rozdzielczości.
- Może to być spowodowane nieprawidłowościami podczas nagrywania lub niską jakością nośnika. Użyj poprawnie nagranej płyty.



Przerwy w odtwarzaniu dźwięku podczas korzystania z połączenia Wi-Fi.

- Pasma częstotliwości wykorzystywane przez bezprzewodową sieć LAN jest także wykorzystywane przez kuchenki mikrofalowe, telefony bezprzewodowe, bezprzewodowe kontrolery gier i inne urządzenia bezprzewodowej sieci LAN. Korzystanie z takich urządzeń w tym samym czasie, co z tego urządzenia, może powodować przerwy w odtwarzaniu dźwięku z powodu zakłóceń elektronicznych. Przerwom w odtwarzaniu dźwięku można zapobiegać, stosując następujące metody. (🔍 str. 30)
 - Umieść urządzenia powodujące zakłócenia z dala od tego urządzenia.
 - Wyłącz zasilanie urządzeń powodujących zakłócenia.
 - Zmień ustawienia kanału routera, na którym jest połączone to urządzenie. (Szczegółowe informacje na temat zmiany kanału zawiera instrukcja obsługi routera bezprzewodowego).
 - Wykorzystaj przewodowe połączenie z siecią LAN.
- W zależności od środowiska bezprzewodowej sieci LAN dźwięk odtwarzania może być przerywany szczególnie podczas odtwarzania dużych plików muzycznych. W taki razie należy użyć przewodowej sieci LAN. (🔍 str. 105)

Dźwięk jest przerywany lub występuje szum.

- Ustawienie “Lock Range” w menu jest zbyt zawężone. Rozszerz ustawienia “Lock Range”, słuchając muzyki do momentu osiągnięcia normalnego dźwięku. (🔍 str. 97)

Nie można uzyskać żądanego brzmienia

Nie można zwiększyć głośności.

- Maksymalna głośność wyjścia sygnału audio z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) jest zbyt niska. Ustaw głośność maksymalną za pomocą opcji “Ograniczenie głośności” w menu. (🔍 str. 99)

Głośność słuchawek jest niska.

- Przełącz “Regulacja wzmacniacza słuchawek” na “Wysokie”, jeśli używane są słuchawki z wysoką impedancją lub niską czułością. (🔍 str. 100)



Nie można odtwarzać z urządzenia AirPlay

Ikona AirPlay nie jest wyświetlana w iTunes, urządzeniu iPhone/iPod touch/iPad.

- Amplituner oraz komputer albo iPhone/iPod touch/iPad nie są podłączone do tej samej sieci (LAN). Podłącz je do tej samej sieci LAN co amplituner. (🔧 str. 30)
- Oprogramowanie wewnętrzne (firmware) iTunes / iPhone / iPod touch / iPad nie jest zgodne z funkcją AirPlay. Zaktualizuj oprogramowanie wewnętrzne do najnowszej wersji.
- Ustaw “Sieć i USB-A” w menu na “Wł.”. Funkcja AirPlay nie działa, gdy “Sieć i USB-A” ustawione jest na “Wył.”. (🔧 str. 105)

Sygnal audio nie jest wyprowadzany.

- Głośność iTunes / iPhone / iPod touch / iPad jest ustawiona na poziom minimalny. Głośność wyjścia audio z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) jest połączona z głośnością ustawioną w aplikacji iTunes / iPhone / iPod touch / iPad. Ustaw odpowiedni poziom dźwięku.
- Nie włączono odtwarzania AirPlay lub nie wybrano amplitunera. Kliknij ikonę AirPlay w iTunes lub urządzeniu / iPhone / iPod touch / iPad i wybierz amplituner. (🔧 str. 84)

Podczas odtwarzania AirPlay na urządzeniu iPhone / iPod touch / iPad dźwięk jest przerywany.

- Zamknij aplikacje uruchomione w tle na iPhone/iPod touch/iPad, a następnie uruchom ponownie za pomocą AirPlay.
- Pewne czynniki zewnętrzne mogą zakłócać komunikację bezprzewodową. Zmodyfikuj środowisko sieciowe za pomocą odpowiednich środków zaradczych, takich jak skrócenie odległości od bezprzewodowego punktu dostępu LAN.

Nie można uruchomić funkcji odtwarzania iTunes za pomocą pilota zdalnego sterowania.

- Włącz w iTunes ustawienie “Pozwól na sterowanie głośnością iTunes z głośników bezprzewodowych”. Po wykonaniu tej czynności możesz uruchamiać odtwarzanie, wstrzymywać odtwarzanie i zmieniać utwory za pomocą pilota zdalnego sterowania.



Nie można odtwarzać z urządzeń pamięci flash USB

Pamięć flash USB nie jest rozpoznawana.

- Odłącz i ponownie podłącz urządzenie pamięci flash USB. (👉 str. 29)
- Obsługiwane są urządzenia pamięci USB zgodne z klasą pamięci masowej.
- Amplituner nie obsługuje połączenia za pomocą koncentratora USB. Podłącz pamięć flash USB bezpośrednio do portu USB.
- Pamięć flash USB musi być sformatowana w formacie FAT32 lub NTFS.
- Nie gwarantuje się działania wszystkich urządzeń pamięci flash USB. Niektóre pamięci flash USB nie są rozpoznawane. W przypadku korzystania z zewnętrznego dysku twardego USB, wymagającego zasilania przez zasilacz sieciowy, należy korzystać z zasilacza dołączonego do dysku.
- Ustaw “Sieć i USB-A” w menu na “Włącz”. Funkcja odtwarzania z pamięci flash USB nie działa, gdy “Sieć i USB-A” ustawione jest na “Wyt.”. (👉 str. 105)

Nie są wyświetlane pliki znajdujące się w urządzeniu pamięci flash USB.

- Nie są wyświetlane pliki w formacie nieobsługiwanym przez amplituner. (👉 str. 44)
- Urządzenie może wyświetlać pliki maksymalnie w ośmiu warstwach folderów. Dla każdej warstwy może być wyświetlone maksymalnie 5000 plików (folderów). W razie potrzeby zmień strukturę plików w urządzeniu pamięci flash USB.
- Jeśli na urządzeniu pamięci flash USB znajduje się kilka partycji, wyświetlane są wyłącznie pliki z pierwszej partycji.

Urządzenia iOS oraz Android nie są rozpoznawane.

- Port USB tego urządzenia nie obsługuje odtwarzania z urządzeń iOS oraz Android.

Pliki zapisane w pamięci flash USB nie mogą być odtwarzane.

- Format pliku nie jest obsługiwany przez amplituner. Sprawdź, jakie formaty plików są obsługiwane przez amplituner. (👉 str. 135)
- Próbujesz odtworzyć plik z zabezpieczeniem autorskim. Pliki z zabezpieczeniem autorskim nie będą odtwarzane w tym urządzeniu.
- Odtwarzanie może nie być możliwe, jeśli wielkość pliku Album Art przekracza 2 MB.



Nie można odtwarzać z urządzenia Bluetooth

Do urządzenia nie można podłączyć urządzeń Bluetooth.

- Funkcja Bluetooth na urządzeniu Bluetooth nie została włączona. Aby włączyć funkcję Bluetooth, patrz instrukcja obsługi urządzenia Bluetooth.
- Przybliż urządzenie Bluetooth do tego urządzenia.
- Urządzenie Bluetooth nie może połączyć się z tym urządzeniem, jeśli nie jest zgodne z profilem A2DP.
- Wyłącz i ponownie włącz zasilanie urządzenia Bluetooth, a następnie spróbuj ponownie.
- Ustaw "Bluetooth" w menu ustawień na "Włącz". Funkcja odtwarzania z Bluetooth nie działa, gdy opcja "Bluetooth" jest ustawiona na "Wył.". (🔍 str. 106)
- Ustaw "Sieć i USB-A" w menu na "Włącz". Funkcja odtwarzania z Bluetooth nie działa, gdy opcja "Sieć i USB-A" jest ustawiona na "Wył.". (🔍 str. 105)

Nie można podłączyć smartfonów lub innych urządzeń Bluetooth.

- Nie można podłączyć smartfonów lub innych urządzeń Bluetooth gdy "Słuchawki" ustawione jest na "Włącz". Naciśnij Bluetooth na pilocie, aby przełączyć źródło wejściowe na Bluetooth, a następnie podłącz urządzenie. (🔍 str. 106)

Nie można podłączyć słuchawek Bluetooth.

- Przybliż słuchawki Bluetooth do tego urządzenia.
- Wyłącz i ponownie włącz zasilanie słuchawek Bluetooth, po czym spróbuj ponownie.
- Przejdź do "Sieć" - "Bluetooth" i ustaw "Słuchawki" na "Włącz" w menu konfiguracji. (🔍 str. 106)
- Upewnij się, że urządzenie to nie jest już podłączone do innej pary słuchawek Bluetooth. Sprawdź aktualnie podłączone słuchawki Bluetooth w menu "Urządzenia". (🔍 str. 106)
Odłącz podłączone słuchawki Bluetooth przed podłączeniem tych, których chcesz użyć.
- Nie można połączyć słuchawek Bluetooth, jeśli Bluetooth jest używane jako źródło wejściowe.
- Nie można podłączyć słuchawek Bluetooth, jeśli urządzenie jest zgrupowane w aplikacji HEOS. Usuń to urządzenie z grupy, aby umożliwić podłączenie słuchawek Bluetooth.
- Nie można podłączyć słuchawek Bluetooth, jeśli wbudowane urządzenie HEOS odtwarza źródło wejściowe z tego urządzenia.
- Słuchawki Bluetooth nie mogą połączyć się z tym urządzeniem, jeśli nie obsługują profilu A2DP.
- Nie można zagwarantować połączenia i działania wszystkich urządzeń z obsługą Bluetooth.
- To urządzenie można podłączyć tylko z jednego zestawu słuchawkowego Bluetooth na raz. Można jednak zarejestrować do 8 słuchawek Bluetooth. Można przełączać się między zarejestrowanymi urządzeniami z "Urządzenia" w menu "Bluetooth". (🔍 str. 106)



Dźwięk jest obcięty.

- Przybliż urządzenie Bluetooth do tego urządzenia.
- Usuń przeszkody pomiędzy tym urządzeniem a urządzeniem Bluetooth.
- Aby uniknąć zakłóceń elektromagnetycznych, należy umieścić to urządzenie z dala od kuchenek mikrofalowych, urządzeń sieci bezprzewodowej LAN i innych urządzeń Bluetooth.
- Odłącz i ponownie podłącz urządzenie Bluetooth.

Dźwięk jest ucięty lub występują zakłócenia podczas korzystania ze słuchawek Bluetooth.

- Przysuń słuchawki Bluetooth bliżej tego urządzenia.
- Usuń przeszkody pomiędzy słuchawkami Bluetooth i tym urządzeniem.
- Odłącz i ponownie podłącz słuchawki Bluetooth.
- Aby uniknąć zakłóceń elektromagnetycznych, należy umieścić to urządzenie z dala od kuchenek mikrofalowych, urządzeń sieci bezprzewodowej LAN i innych urządzeń Bluetooth.
- Zalecamy użycie przewodowej sieci LAN do łączenia tego urządzenia z innymi urządzeniami.
- Bluetooth przesyła w paśmie 2,4 GHz, co może zakłócać transmisję Wi-Fi w tym paśmie. Podłącz to urządzenie i inne urządzenia do sieci Wi-Fi w paśmie 5 GHz, jeśli są dostępne w routerze Wi-Fi.

Dźwięk w słuchawkach Bluetooth jest opóźniony.

- To urządzenie nie może regulować opóźnienia dźwięku w słuchawkach Bluetooth.



Nie można odtwarzać radia internetowego

Lista nadających stacji radiowych nie jest wyświetlana.

- Przewód LAN nie został prawidłowo podłączony lub nastąpiło odłączenie od sieci. Sprawdź status podłączenia. (👉 str. 30)

Nie można odtwarzać radia internetowego.

- Format radia internetowego nie jest obsługiwany przez amplituner. Urządzenie może odtwarzać takie formaty jak WMA, MP3 oraz MPEG-4 AAC. (👉 str. 141)
- W routerze włączona jest funkcja zapory. Sprawdź ustawienia zapory.
- Sprawdź, czy router jest włączony.
- Niektóre rozgłośnie radiowe mają przerwy w nadawaniu. W takim przypadku brak dźwięku. Odczekaj chwilę i wybierz tę samą stację lub wybierz inną stację radiową. (👉 str. 40)
- Wybrana stacja radiowa nie działa. Wybierz działającą stację radiową.

Nie można połączyć się ulubioną stacją radiową.

- Stacja radiowa aktualnie nie działa. Zaprogramuj działające stacje radiowe.



Nie można odtwarzać plików muzycznych z komputera lub serwera NAS (serwer muzyczny)

Nie można odtwarzać plików zapisanych w komputerze.

- Pliki zapisane zostały w formacie nie obsługiwanym przez ten system. Zarejestruj plik w odpowiednim formacie. (🔍 str. 140)
- Pliki z zabezpieczeniem autorskim nie będą odtwarzane w tym urządzeniu.
- Nawet w przypadku podłączenia komputera do portu USB amplitunera nie można odtwarzać plików muzycznych z komputera. Podłącz komputer lub do amplitunera poprzez sieć LAN. (🔍 str. 30)
- Ustawienia udostępniania mediów na serwerze lub NAS nie aktywują tej jednostki. Zmień ustawienia w celu uruchomienia tej jednostki. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z serwerem lub urządzeniem NAS.

Nie znaleziono serwera lub nie ma możliwości połączenia z serwerem.

- Zadziałało oprogramowanie zaporowe (firewall) w komputerze lub routerze. Sprawdź ustawienia (firewall) w komputerze lub routerze.
- Komputer nie został włączony. Włącz zasilanie.
- Serwer nie działa. Uaktywnij serwer.

Nie są wyświetlane pliki z komputera lub serwera NAS.

- Nie są wyświetlane pliki w formacie nieobsługiwanym przez amplituner. (🔍 str. 140)

Nie można odtwarzać plików muzycznych przechowywanych na urządzeniu NAS.

- Jeżeli używane urządzenie NAS jest zgodne ze standardem DLNA, włącz funkcję serwera DLNA w ustawieniach urządzenia NAS.
- Jeżeli używane urządzenie NAS nie jest zgodne ze standardem DLNA, użyj komputera do odtwarzania muzyki. Skonfiguruj funkcję udostępniania multimediów w programie Windows Media Player i dodaj urządzenie NAS do wybranego folderu odtwarzania.
- Jeżeli połączenie jest zastrzeżone, ustaw urządzenie audio jako urządzenie docelowe połączenia.



Nie można odtwarzać różnych usług online

Nie można odtwarzać różnych usług online.

- Usługa online mogła zostać wycofana.

Brak dostępu do sieci bezprzewodowej LAN

Brak dostępu do sieci.

- Przed skonfigurowaniem tego urządzenia upewnij się, że urządzenie mobilne jest połączone z siecią bezprzewodową. (🔗 str. 55)
- Możesz podłączyć to urządzenie do routera sieciowego za pomocą sprzedawanego oddzielnie kabla Ethernet. Po połączeniu przez Ethernet, aplikacja HEOS powinna rozpoznać to urządzenie i możesz ręcznie przenieść je do sieci bezprzewodowej za pomocą “Settings” - “My Devices” (“Nazwa urządzenia”) - “Sieć”.
- Przed ponownym połączeniem, zmniejsz odległość od punktu dostępowego bezprzewodowej sieci LAN i usuń wszelkie przeszkody, aby ułatwić dostęp. Umieść to urządzenie z dala od mikrofalówek i innych punktów dostępowych sieci.
- Skonfiguruj ustawienia kanału punktu dostępowego tak, aby był on inny niż kanały używane przez inne sieci.
- Amplituner nie jest zgodny z WEP (TSN).

Nie można uzyskać połączenia z WPS Router.

- Sprawdź, czy w routerze jest włączony tryb WPS.
- Po naciśnięciu przycisku WPS na routerze, w ciągu dwóch minut naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk CONNECT na tylnym panelu. (🔗 str. 108)
- Wymagany jest router/ustawienia zgodne ze standardem WPS 2.0. Przed nawiązaniem połączenia ustaw typ szyfrowania na “Brak”, WPA-PSK (AES) lub WPA2-PSK (AES).
- Jeśli aktualna metoda szyfrowania w routerze to WEP/WPA-TKIP/WPA2-TKIP, nie można nawiązać połączenia za pomocą przycisku WPS na routerze. W takim przypadku połącz się za pomocą aplikacji HEOS lub połącz się, udostępniając ustawienia Wi-Fi urządzenia z systemem iOS. (🔗 str. 108)

Nie można nawiązać połączenia z siecią za pomocą urządzenia iPhone/iPod touch/iPad.

- Uaktualnij oprogramowanie urządzeń iPhone/iPod touch/iPad do najnowszej wersji.
- Podczas konfigurowania ustawień za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego musi być obsługiwany system iOS 10.0.2 lub nowszy.

Nie można połączyć się z siecią w trybie gotowości.

- Ustaw “Kontrola sieci” w menu ustawień na “Włącz”. Jeśli “Kontrola sieci” jest ustawione na “Wył.”, funkcja sieciowa zostaje zawieszona w trybie czuwania. (🔗 str. 107)



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. 138)

Nie można odtwarzać płyt CD-R/CD-RW.

- Nie można odtwarzać płyt, które nie zostały sfinalizowane podczas nagrywania. Użyj sfinalizowanej płyty. (🔍 str. 133)
- 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. 133)

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. Skontaktuj się z centrum obsługi klienta.

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. Sprawdź płytę.

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. 133)



Nie można odtwarzać plików muzycznych z komputera PC lub Mac (USB-DAC)

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. (👉 str. 28)
- Uruchom ponownie komputer.
- Sprawdź system operacyjny komputera. (👉 str. 73)
- W przypadku komputera z systemem Windows należy zainstalować dedykowany sterownik. (👉 str. 74)

To urządzenie nie jest wybrane jako urządzenie odtwarzające.

- Wybierz jednostkę jako urządzenie odtwarzające w ustawieniach dźwięku na komputerze. (👉 str. 73)

Wyświetla się komunikat “Sygnał odblokowany”.

- Jeśli nie można prawidłowo wykryć cyfrowych sygnałów audio, wyświetlony zostanie komunikat “Sygnał odblokowany”. (👉 str. 81)

Wyświetlany jest komunikat “Nieobsługiwany”.

- Komunikat “Nieobsługiwany” wyświetli się, gdy przesyłane są sygnały audio nieobsługiwane przez urządzenie. Sprawdź ustawienia na swoim komputerze lub oprogramowanie odtwarzacza. (👉 str. 81)
- Jeśli używany komputer to macOS, sprawdź, czy format CD 50n jest ustawiony poniżej 384,0 kHz za pomocą programu Audio MIDI Setup. (👉 str. 80)



Nie można odtwarzać dźwięku z urządzeń cyfrowych (HDMI ARC/koncentryczne/optyczne)

Wyświetla się komunikat “Sygnał odblokowany”.

- Jeśli nie można prawidłowo wykryć cyfrowych sygnałów audio, wyświetlony zostanie komunikat “Sygnał odblokowany”. (🔊 str. 71)

Wyświetla się komunikat “Nieobsługiwany”.

- Komunikat “Nieobsługiwany” wyświetli się, gdy przesyłane są sygnały audio nieobsługiwane przez urządzenie. Sprawdź format sygnału audio wysyłanego z urządzenia cyfrowego. (🔊 str. 71)
- W celu odtwarzania dźwięku z telewizora poprzez funkcję HDMI ARC można używać wyłącznie PCM w ustawieniu 2-kanalowym. Ustaw “PCM 2ch” jako format audio w ustawieniach telewizora.

Źródło sygnału przełącza się na “HDMI”, “Optical” lub “Coaxial”

Źródło wejściowe automatycznie przełącza się na “HDMI”, “Optical” lub “Coaxial”, gdy telewizor podłączony do tego urządzenia jest włączony.

- Ustaw “Wyłącz” na “Autoodtwarzanie”. (🔊 str. 101)

Nie działa funkcja sterowania HDMI


Nie działa funkcja sterowania HDMI.

- Nie można obsługiwać urządzeń niezgodnych z funkcją sterowania HDMI. Dodatkowo, w zależności od podłączonego urządzenia lub ustawień, funkcja sterowania HDMI może nie działać. W takim przypadku należy sterować urządzeniem zewnętrznym bezpośrednio.
- Sprawdź, czy funkcja sterowania HDMI jest włączona w telewizorze podłączonym do tego urządzenia.



Komunikaty o błędach aktualizacji/uaktualnienia

Jeśli aktualizacja/uaktualnienie zostanie zakłócone lub nie powiedzie się, wówczas pojawi się komunikat o błędzie.

Wyświetlacz	Opis
Connection failed. Please check your network, then try again.	Połączenie sieciowe jest niestabilne. Połączenie z serwerem nie powiodło się. Sprawdź otoczenie sieciowe i ponów próbę aktualizacji.
Update failed. Please check your network, then try again.	Pobieranie oprogramowania firmware nie powiodło się. Sprawdź otoczenie sieciowe i ponów próbę aktualizacji.
Upgrade failed. Please check your network, then try again.	Pobieranie oprogramowania firmware nie powiodło się. Sprawdź otoczenie sieci i ponów próbę aktualizacji.
Please check your network, unplug and reconnect the power cord, and try again.	Aktualizacja nie powiodła się. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na amplitunerze przez ponad 5 sekund lub odłącz i ponownie podłącz przewód zasilania. Aktualizacja zostanie automatycznie wznowiona.
Please contact customer service in your area.	Urządzenie może być uszkodzone. Skontaktuj się z lokalnym centrum obsługi klienta.



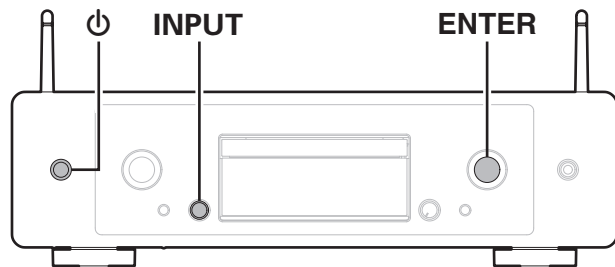
Przywracanie ustawień sieciowych

Jeśli nie można odtworzyć zawartości sieci lub podłączyć urządzenia do sieci, ponowne uruchomienie może naprawić problem. Zalecamy ponowne uruchomienie urządzenia przed przywróceniem ustawień do wartości domyślnych. (👉 str. 114)

Jeśli działanie nie ulegnie poprawie w wyniku ponownego uruchomienia urządzenia, wykonaj następujące czynności.

Ustawienia sieci zostały przywrócone do domyślnych wartości fabrycznych. Ponownie wprowadź ustawienia.

Pomimo tego ustawienia menu "Audio" nie zostały zresetowane.



- 1** Naciśnij przycisk ⏻ na urządzeniu głównym, aby je włączyć.
- 2** Obróć pokrętko wyboru INPUT, aby wybrać "HEOS", a następnie naciśnij ENTER.
- 3** Obróć pokrętko INPUT, aby wybrać "Internet Radio", "Music Servers" lub "USB Music".
- 4** Gdy zasilanie tego urządzenia jest włączone, naciśnij i przytrzymaj ⏻ przez 3 sekundy lub dłużej, naciskając przycisk ENTER na urządzeniu głównym.
- 5** Zdejmij palce z obydwu przycisków, gdy "Proszę czekać" pojawi się na wyświetlaczu.
- 6** Po ukończeniu resetowania na ekranie wyświetlany jest komunikat "Zakończono".

UWAGA

- Nie wyłączaj zasilania, aż do ukończenia resetowania.

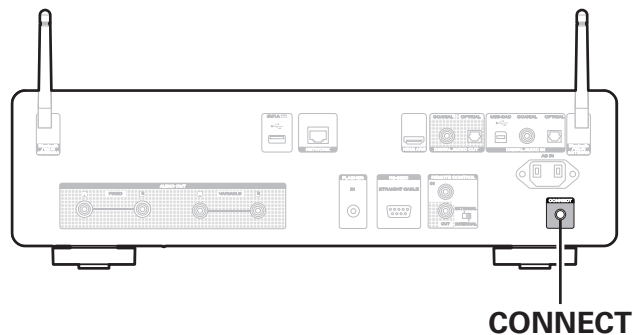


Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli urządzenie lub funkcje sieciowe nie działają prawidłowo, można poprawić działanie urządzenia, przywracając ustawienia domyślne oprogramowania wewnętrznego.

Wykonaj tę czynność, jeśli nie działa po wybraniu “Ogólne” - “Reset” z menu ustawień. (🔗 str. 104)

Po przywróceniu ustawień fabrycznych różne ustawienia zostaną zresetowane do wartości domyślnych. Ponownie skonfiguruj ustawienia sieci i zaktualizuj oprogramowanie.



- 1 Odłącz przewód zasilania od gniazda sieci elektrycznej.
- 2 Podłącz przewód zasilania, przytrzymując wciśnięty przycisk CONNECT.
- 3 Kiedy na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat “Factory Restore” puść te przyciski.

Po zakończeniu przywracania ustawień fabrycznych, na wyświetlaczu na 5 sekund pojawi się komunikat “Factory Restore Completed”, po czym urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.



- Ta operacja zajmuje trochę czasu, ponieważ wymaga ponownego połączenia z siecią, przywrócenia i zaktualizowania oprogramowania wewnętrznego.
- Jeśli operacja nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z centrum obsługi klienta.

UWAGA




- Nie wyłączaj zasilania aż do zakończenia przywracania ustawień fabrycznych.

OSTRZEŻENIE

Inicjując tryb przywracania ustawień fabrycznych, zainstalujesz na urządzeniu ograniczone oprogramowanie wewnętrzne na potrzeby odzyskiwania. Funkcjonalność będzie ograniczona do czasu przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania wewnętrznego przez Internet. Nie przywracaj ustawień fabrycznych, jeśli urządzenie nie jest połączone z siecią domową.



Odtwarzanie płyt

Odtwarzane nośniki	
CD	
CD-R	
CD-RW	

UWAGA

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

Pliki

■ Specyfikacje obsługiwanych plików

	Częstotliwość próbkowania	Współczynnik kompresji	Rozszerzenie
MP3	32/44,1/48 kHz	48 – 320 kbps	.mp3
WMA	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 muzycznych

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

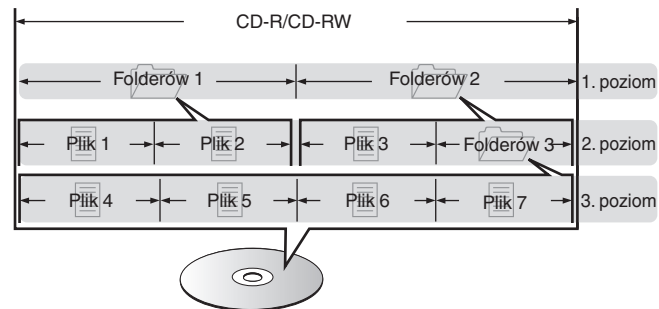
Przy odtwarzaniu plików zapisanych na płytach CD-R lub CD-RW, w pierwszej kolejności odtwarzane są pliki ze wszystkich folderów w pierwszej warstwie, następnie wszystkie foldery w drugiej warstwie, po czym w warstwie trzeciej itd. w tej kolejności.



- 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.

O płytach 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 16 poziomów folderów.



- Zapisując pliki muzyczne na płycie CD-R/CD-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.



Odtwarzanie z pamięci flash USB

- Amplituner jest zgodny ze standardem MP3 ID3-Tag (wer. 2).
- Amplituner jest zgodny z WMA META.
- Utwory z albumu nie mogą być odtwarzane prawidłowo, jeżeli wielkość obrazka (w pikselach) okładki albumu przekracza 500 x 500 (WMA/MP3/Apple Lossless/DSD) lub 349 x 349 (MPEG-4 AAC).

■ Specyfikacje obsługiwanych plików

	Częstotliwość próbkowania	Współczynnik kompresji	Rozszerzenie
WMA*1	32/44,1/48 kHz	48 – 192 kbps	.wma
MP3	32/44,1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
WAV	32/44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	–	.wav
MPEG-4 AAC*1	32/44,1/48 kHz	48 – 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	–	.flac
Apple Lossless*2	44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	–	.m4a
DSD	2,8/5,6/11,2 MHz	–	.dsf/.dff

*1 Na amplitunerze można odtwarzać wyłącznie pliki, 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.

*2 Dekoder Apple Lossless Audio Codec (ALAC) jest dostępny na podstawie licencji Apache, wersja 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>).



■ Maksymalna liczba odtwarzanych plików oraz folderów

Poniżej podane są ograniczenia liczby folderów i plików wyświetlanych przez urządzenie.

Pozycja	Nośnik	Pamięć flash USB
Liczba poziomów folderów *1		8 poziomów
Liczba folderów		500
Liczba plików*2		5000
Maksymalny rozmiar jednego pliku audio		2 GB

*1 Ograniczona liczba zawiera katalog główny.

*2 Dopuszczalna liczba plików może się różnić w zależności od pojemności urządzenia pamięci masowej USB i wielkości plików.

UWAGA

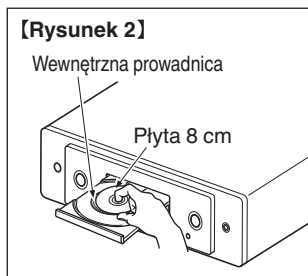
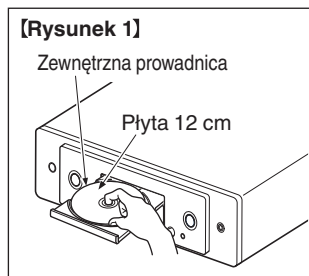
- Cyfrowe wyjście audio zatrzymuje się podczas odtwarzania plików DSD.



Uwagi dotyczące używania nośników

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 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.
- Do szuflady na płyty nie wkładaj żadnych obcych przedmiotów. Grozi to uszkodzeniem.
- 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

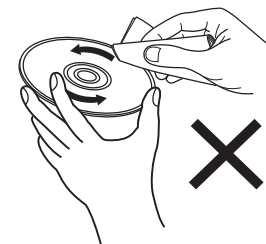
- Nie pozostawiaj odcisków palców, tłuszczu ani zabrudzeń na płycie.
- Zwróć szczególną uwagę, by nie drapać płyt podczas wyjmowania ich z pudełek.
- Nie zginaj ani nie podgrzewaj płyt.
- Nie powiększaj centralnego otworu.
- Nie pisz po zadrukowanej stronie płyty długopisami, ołówkami, itp. lub nie naklejaj 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 odłączać urządzenia pamięci flash USB lub nie wyłączać urządzenia podczas gdy odtwarzane jest urządzenie pamięci flash USB. Może to spowodować usterkę lub stratę danych urządzenia pamięci flash USB.
- Nie wolno podejmować prób otwierania lub modyfikacji urządzenia pamięci flash USB.
- Urządzenie pamięci flash USB i pliki mogą zostać uszkodzone przez elektryczność statyczną. Nie dotykać palcami styków metalowych urządzenia pamięci flash USB.
- Nie używać odkształconego urządzenia pamięci flash USB.
- Po użyciu należy się upewnić, że zostały wyciągnięte wszystkie płyty i urządzenia pamięci flash USB i przechowywane w odpowiednim opakowaniu, aby zapobiec osiadaniu się kurzu, zadrapaniom i odkształceniu.
- 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 płyty

- 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.



Wejście cyfrowe

■ Specyfikacje obsługiwanych formatów audio

□ USB-DAC

	Częstotliwość próbkowania	Długość w bitach
DSD (2 kanały)	2,8/5,6/ 11,2 MHz	1 bit
Liniowe PCM (2 kanały)	44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/ 384 kHz	16/24/32 bity



- Cyfrowe wyjście audio wyłącza się podczas odtwarzania plików DSD oraz liniowych sygnałów PCM o częstotliwości próbkowania 352,8/384 kHz.

□ HDMI ARC/współosiowe/optyczne

	Częstotliwość próbkowania	Długość w bitach
Liniowe PCM (2 kanały)	32/44,1/48/88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/24 bity

Odtwarzanie urządzenia Bluetooth

To urządzenie obsługuje następujący profil Bluetooth.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile):
Gdy urządzenie Bluetooth obsługujące ten standard jest podłączone, dane dźwiękowe Mono i Stereo mogą być strumieniowane w wysokiej jakości.
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile):
Gdy podłączone jest urządzenie Bluetooth obsługujące ten standard, urządzenie Bluetooth może być obsługiwane za pomocą tego urządzenia.

■ O łączności Bluetooth

Fale radiowe nadawane z urządzenia mogą zakłócać pracę urządzeń medycznych. Upewnij się, że zasilanie tego urządzenia i urządzenia Bluetooth jest wyłączone w następujących lokalizacjach, ponieważ zakłócenia fal radiowych mogą powodować awarie.

- Szpitale, pociągi, samoloty, stacje benzynowe oraz miejsca, gdzie generowane są gazy łatwopalne
- W pobliżu drzwi automatycznych i alarmów przeciwpożarowych



Odtwarzanie plików przechowywanych na komputerze lub urządzeniu NAS

- Amplituner jest zgodny ze standardem MP3 ID3-Tag (wer.2).
- Amplituner jest zgodny z WMA META.
- Utwory z albumu nie mogą być odtwarzane prawidłowo, jeżeli wielkość obrazka (w pikselach) okładki albumu przekracza 500 x 500 (WMA/MP3/WAV/FLAC) lub 349 x 349 (MPEG-4 AAC).
- Do odtwarzania plików muzycznych przez sieć niezbędny jest serwer lub oprogramowanie zgodne z serwerem obsługujące odpowiednie formaty.
- Maksymalny rozmiar pliku audio, który może być odtwarzany na tym urządzeniu, wynosi 2 GB na plik.

W celu odtwarzania wyżej wymienionych formatów audio za pośrednictwem sieci oraz zapewnienia pełnej obsługi w komputerze należy zainstalować oprogramowanie serwerowe, takie jak Twonky Media Server lub jRiver Media Server albo NAS. Dostępne są także inne oprogramowania serwerowe. Sprawdź, które formaty są obsługiwane.

■ Specyfikacja obsługiwanych plików

	Częstotliwość próbkowania	Współczynnik kompresji	Rozszerzenie
WMA*1	32/44,1/48 kHz	48 – 192 kbps	.wma
MP3	32/44,1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
WAV	32/44,1/48/88,2/96/ 176,4/192 kHz	–	.wav
MPEG-4 AAC*1	32/44,1/48 kHz	48 – 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	–	.flac
Apple Lossless*2	44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	–	.m4a
DSD	2,8/5,6/11,2 MHz	–	.dsf/.dff

*1 Na amplitunerze można odtwarzać wyłącznie pliki, 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 również zabezpieczone metodami ochrony praw autorskich zależnie od ustawień komputera.

*2 Dekoder Apple Lossless Audio Codec (ALAC) jest dostępny na podstawie licencji Apache, wersja 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>).

UWAGA

- Cyfrowe wyjście audio zatrzymuje się podczas odtwarzania plików DSD.



Odtwarzanie radia internetowego

■ Specyfikacje odtwarzanych stacji radiowych

	Częstotliwość próbkowania	Współczynnik kompresji	Rozszerzenie
WMA	32/44, 1/48 kHz	48 – 192 kbps	.wma
MP3	32/44, 1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
MPEG-4 AAC	32/44, 1/48 kHz	48 – 320 kbps	.aac/ .m4a

Pamięć ostatnio wykonanej funkcji

Zapisuje parametry tak, jak były one ustawione bezpośrednio przed przełączeniem w tryb oczekiwania.



Informacje dotyczące HDMI

Urządzenie to obsługuje poniższe funkcje HDMI.

- **Funkcja ARC (Audio Return Channel)**

Oglądaj filmy, słuchaj muzyki itp na telewizorze, po prostu podłączając za pomocą kabla HDMI telewizor z funkcją ARC do tego urządzenia.

- **Funkcja sterowania HDMI**

Połącz odbiornik telewizyjny z funkcją sterowania HDMI z tym urządzeniem przez kabel HDMI i włącz funkcję sterowania HDMI, aby umożliwić sterowanie między urządzeniami z dowolnego z nich.

- **Przełączanie źródła sygnału**

Jeśli odbiornik telewizyjny jest włączony, urządzenie włączy się automatycznie i przełączy źródło sygnału.

- **Łącze wyłączania zasilania**

Łącze wyłączania zasilania odbiornika telewizyjnego jest połączone, dlatego to urządzenie również się wyłączy.

- **Regulacja głośności**

Użyj pilota zdalnego sterowania do regulacji głośności wyjścia sygnału audio z analogowych złączy zmiennego wyjścia audio (VARIABLE) tego urządzenia.

- **Przełączanie docelowego wyjścia audio**

Jeśli urządzenie jest włączone, dźwięk telewizora odtwarzany jest z tego urządzenia. Jeśli urządzenie jest wyłączone, dźwięk telewizora odtwarzany jest z głośników telewizora.



- Niektóre funkcje mogą nie działać, w zależności od podłączonego odbiornika telewizyjnego.



Wyjaśnienie pojęć

■ Audio

AIFF (Audio Interchange File Format)

To nieskompresowany i bezstratny format dźwięku cyfrowego. Pliki w formacie AIFF można wykorzystać do nagrywania wysokiej jakości płyt audio CD z importowanych utworów. Pliki AIFF wykorzystują około 10 MB przestrzeni dyskowej na minutę.

Apple Lossless Audio Codec

Jest to kodek służący do bezstratnej kompresji dźwięku opracowany przez firmę Apple Inc. Kodek można odtwarzać za pomocą iTunes, urządzenia iPod lub iPhone. Dane skompresowane do około 60 – 70% można dekompresować do dokładnie takich samych danych oryginalnych.

DSD (Direct-Stream Digital)

Jedna z metod zapisywania danych audio; jest to aspekt sygnału używany do zapisywania sygnałów audio na płytach super audio CD i jest cyfrowym sygnałem audio modulowanym przez Δ -Σ.

FLAC (Free Lossless Audio Codec)

FLAC oznacza bezpłatny bezstratny kodek audio i jest wolnym bezstratnym formatem zapisu audio. Bezstratność oznacza, że zapis audio jest kompresowany bez jakichkolwiek strat w jakości.

Licencja FLAC zamieszczona jest poniżej.

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

Redystrybucja i wykorzystanie w postaci źródłowej i formach binarnych, wraz lub bez modyfikacji, są dozwolone przy spełnieniu następujących warunków:

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



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

Liniowe PCM

Sygnal 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.

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.

MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4

Są to nazwy standardów cyfrowych formatów kompresowanych stosowanych do kodowania zapisu video oraz audio. Standardy video obejmują "MPEG-1 Video", "MPEG-2 Video", "MPEG-4 Visual", "MPEG-4 AVC". Standardy audio obejmują "MPEG-1 Audio", "MPEG-2 Audio", "MPEG-4 AAC".

WMA (Windows Media Audio)

Jest to technologia kompresji sygnału audio opracowana przez firmę 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

Wyraża on ilość zapisanych na dysku danych wideo/audio odczytywanych w ciągu 1 sekundy. Większa wartość oznacza wyższą jakość dźwięku, ale również i większy rozmiar pliku.

■ Sieć

AirPlay

AirPlay przesyła (odtwarza) zapisy z iTunes lub na iPhone/iPod touch do odpowiedniego urządzenia przez sieć.

WEP Key (Klucz sieciowy)

Jest to kluczowa informacja pozwalająca zakodować dane na czas ich przesyłania. W przypadku tego urządzenia, ten sam klucz WEP stosowany jest do kodowania oraz rozkodowywania sieci WEP i w celu uzyskania komunikacji między tymi urządzeniami należy ustawić klucz.

Wi-Fi®

Certyfikat Wi-Fi zapewnia, że urządzenie zostało przetestowane i sprawdzone przez Wi-Fi Alliance, grupę certyfikującą możliwość współpracy urządzeń LAN.

WPA (Wi-Fi Protected Access)

Jest to standard zabezpieczenia ustanowiony przez Wi-Fi Alliance. Dodatkowo, konwencjonalna SSID (nazwa sieci) oraz klucz WEP (nazwa klucza) pozwalają również uzyskać funkcję identyfikacji oraz protokół kodowania, zapewniający wyższe bezpieczeństwo danych.

WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)

Jest to nowa wersja WPA ustanowiona przez Wi-Fi Alliance, zgodna z bardziej bezpiecznym kodowaniem AES.



WPA/WPA2-Personal

Jest to prosty system identyfikacji pozwalający na obopólną identyfikację poprzez sprawdzenie ustawienia zgodności ciągu znaków przesyłanych przez punkt dostępowy oraz klienta.

WPA2/WPA3-Personal

Tryb WPA2/WPA3-Personal Mode został zdefiniowany przez Wi-Fi Alliance® w celu zminimalizowania zakłóceń użytkownika i zapewnienia stopniowej ścieżki migracji do WPA3-Personal przy zachowaniu współdziałania z urządzeniami WPA2-Personal.

WPA3-Personal

WPA3-Personal zastępuje uwierzytelnianie WPA2-Personal Pre-Shared Key (PSK) równoczesnym uwierzytelnianiem równych (SAE). W przeciwieństwie do PSK, SAE jest odporne na ataki słownikowe offline.

Nazwy Sieci (SSID: Service Set Identifier)

Podczas tworzenia bezprzewodowych sieci LAN tworzone są grupy, aby zapobiegać zakłóceniom, kradzieży danych itp. Te grupy są oparte na "SSID (network names)". Dla zwiększenia bezpieczeństwa, jest ustawiony klucz WEP, co uniemożliwia komunikację, jeśli klucz WEP nie zgadza się z "SSID". Jest to przydatne przy tworzeniu uproszczonej sieci.

■ Inne

Finalizacja

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

Parowanie

Parowanie (rejestracja) jest operacją niezbędną do połączenia urządzenia Bluetooth z tym urządzeniem, za pomocą Bluetooth. Po sparowaniu urządzenia uwierzytelniają się wzajemnie i mogą łączyć się bez występowania błędnych połączeń.

Podczas używania połączenia Bluetooth po raz pierwszy, należy sparować to urządzenie z urządzeniem Bluetooth, które ma zostać połączone.

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.



Informacje o znakach handlowych



Apple, AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

The trademark "iPhone" is used in Japan with a license from Aiphone K.K.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.



Znak słowny oraz logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a każde użycie tych znaków przez DEI Sales, Inc. podlega licencji. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich prawnych właścicieli.



Logo Wi-Fi CERTIFIED jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance.

Certyfikat Wi-Fi zapewnia, że urządzenie przeszło test interoperacyjności przeprowadzony przez Wi-Fi Alliance, grupę certyfikującą możliwość współpracy urządzeń LAN.



Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, projekt graficzny HDMI oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc.



App Store® jest zarejestrowany w USA i innych krajach.



Google Play i logo Google Play są znakami towarowymi firmy Google LLC.



Dane techniczne

■ Sekcja Audio

- Wyjście analogowe

Kanały:

Zakres odtwarzanej częstotliwości:

Pasma przenoszenia przy odtwarzaniu:

Stosunek sygnał/szum:

Zakres dynamiki:

Zniekształcenia harmoniczne:

- Poziom wyjściowy

Niezbalansowany (ustawiony):

Niezbalansowany (zmienny):

Wyjście słuchawkowe:

[PCM]

2-kanałowy

2 Hz – 96 kHz
(Częstotliwość próbkowania: 192 kHz)
2 Hz – 20 kHz
(Częstotliwość próbkowania: 44,1 kHz)

2 Hz – 50 kHz (–3 dB)
(Częstotliwość próbkowania: 192 kHz)
2 Hz – 20 kHz (± 1 dB)
(Częstotliwość próbkowania: 44,1 kHz)

112 dB (zakres słyszalny)

112 dB (24 bity, zakres słyszalny)
100 dB (16 bitów, zakres słyszalny)

0,0010 % (24 bity)
0,0016 % (16 bity)

2,2 V (10 k Ω /kohm)

4,4 V (10 k Ω /kohms, maks. zmienna)

200 mW
(GAIN: HIGH, 32 Ω /ohm, THD 0,7% lub mniej)
120 mW
(GAIN: MID, 32 Ω /ohm, THD 0,7% lub mniej)
16 mW
(GAIN: LOW, 32 Ω /ohm, THD 0,7% lub mniej)

[DSD]

2-kanałowy

2 Hz – 100 kHz

2 Hz – 50 kHz (–3 dB)

112 dB (zakres słyszalny)

106 dB (zakres słyszalny)

0,0010 %

2,2 V (10 k Ω /kohm)

4,4 V (10 k Ω /kohms, maks. zmienna)

200 mW
(GAIN: HIGH, 32 Ω /ohm, THD 0,7% lub mniej)
120 mW
(GAIN: MID, 32 Ω /ohm, THD 0,7% lub mniej)
16 mW
(GAIN: LOW, 32 Ω /ohm, THD 0,7% lub mniej)



- **Układ optyczny odczytu**

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

- **Wyjście cyfrowe**

Koncentryczne:	0,5 Vp-p / 75 Ω/ohm
Optyczne :	-19 dBm

- **Wejście cyfrowe**

Koncentryczne:	0,5 Vp-p / 75 Ω/ohm
Optyczne :	-27 dBm lub później
USB:	USB typu A (USB 2.0 High speed) USB typu B (USB 2.0 High speed)



■ Sekcja bezprzewodowej sieci LAN

Typ sieci (standard bezprzewodowego LAN):	Zgodne z IEEE 802.11a/b/g/n/ (Zgodność z Wi-Fi®) *1
Ochrona:	WEP 64 bit, WEP 128 bit WPA/WPA2-PSK (AES) WPA/WPA2-PSK (TKIP) WPA3-SAE (AES)
Zakres stosowanych częstotliwości:	2,4 GHz, 5 GHz

*1 Logo Wi-Fi® CERTIFIED i logo Wi-Fi CERTIFIED na produkcie są zastrzeżonymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.

■ Sekcja Bluetooth

Systemy komunikacji:	Specyfikacja Bluetooth wersja 5.4
Moc nadawania:	Specyfikacja Bluetooth Power Class 1
Maksymalny zasięg komunikacji:	Okolo 30 m w zasięgu wzroku *2
Zakres stosowanych częstotliwości:	2,4 GHz
Schemat modulacji:	FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)
Obsługiwane profile:	Funkcja odbiornika A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.4 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5 Funkcja nadajnika A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.4
Odpowiednie kodeki:	SBC
Zasięg transmisji (A2DP):	20 Hz – 20 000 Hz

*2 Rzeczywisty zasięg komunikacji może się różnić w zależności od czynników, takich jak przeszkody między urządzeniami, fale elektromagnetyczne z kuchenek mikrofalowych, ładunki elektrostatyczne, telefony bezprzewodowe, czułość odbioru, sprawności anteny, system operacyjny, oprogramowanie użytkowe itp.



■ Ogólne

Temperatura robocza:

+5 °C - +35 °C

Zasilanie:

AC 230 V, 50/60 Hz

Pobór mocy:

35 W

Pobór mocy w trybach czuwania:

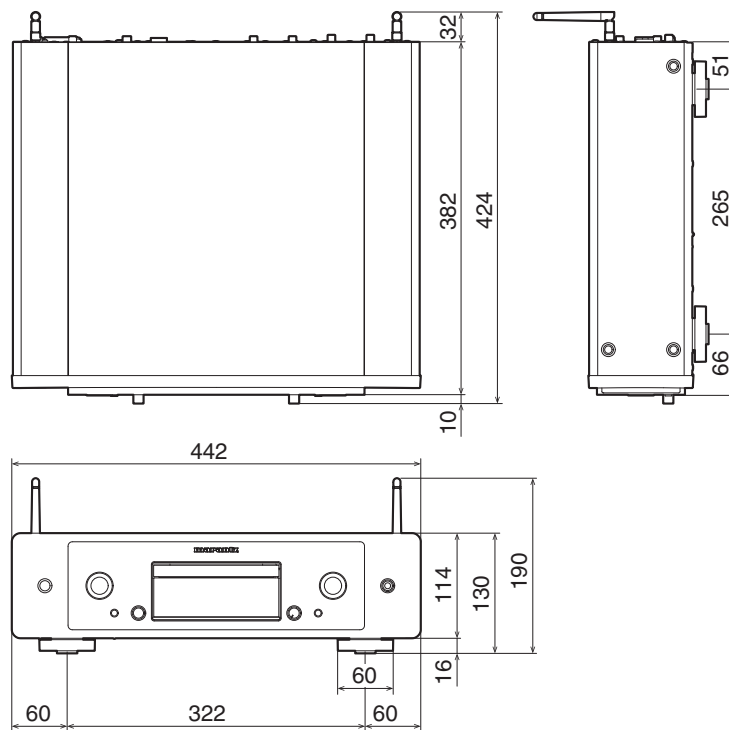
Tryby oczekiwania	Pozycje ustawień w menu					Pobór mocy
	Wejście domyślne (☞ str. 101)	Autoodtwarzanie (☞ str. 101)	Wi-Fi (☞ str. 105)	Bluetooth (☞ str. 106)	Kontrola sieci (☞ str. 107)	
Normalny tryb oczekiwania	Brak	Wył.	Wył.	Wył.	Wył.	0,2 W
Tryb czuwania RS-232C	Brak	Wył.	Wył.	Wył.	Wył.	0,3 W
Optyczny tryb gotowości	Optical In	Włącz	Wył.	Wył.	Wył.	0,3 W
Tryb gotowości CEC *3	HDMI Out (ARC)	Włącz	Wył.	Wył.	Wył.	0,4 W
Połączenie Wi-Fi (5GHz) *3	Brak	Wył.	Włącz	Wył.	Włącz	1,7 W
Połączenie Ethernet *3	Brak	Wył.	Wył.	Wył.	Włącz	1,5 W
Połączenie Bluetooth *3	Brak	Wył.	Wył.	Włącz	Włącz	1,5 W
Wsz. w trybie gotowości	HDMI Out (ARC)	Włącz	Włącz	Włącz	Włącz	2,0 W

*3 Kiedy urządzenie przechodzi w tryb gotowości po odtworzeniu dźwięku za pomocą funkcji w nawiasach.

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



■ Wymiary (Jednostka : mm)



■ Masa: 10,3 kg

Indeks

A	
AirPlay	83
Auto wyłączenie	103
C	
CD	65
D	
DATA CD	68
F	
Funkcja przetwornika C/A	71, 139
I	
Internet Radio	39

J	
Jasność wyświetlacza	89
K	
Kolejka	42, 45, 60
Komputer	30, 41, 140
Konto HEOS	57
M	
Mapa menu	91
N	
NAS	41, 140
O	
Odtwarzanie programowane	67

P	
Pamięć flash USB	29, 44
Panel przedni	9
Panel tylny	12
Parowanie	47
Pilot zdalnego sterowania	15
Przewodowa sieć LAN	30
Przywracanie ustawień sieciowych	131
R	
Rozwiązywanie problemów	114
S	
Sieć bezprzewodowa LAN	31
Spotify	86



**U**

Ulubione HEOS	88
Urządzenie Bluetooth	47
USB-DAC	28, 73, 139
Ustawienia sieci	105

**W**

Wprowadzanie znaków	94
Wskazówki	112
Wyłącznik czasowy	90
Wzmacniacz	21

**Z**

Zewnętrzne urządzenie sterujące	32
---------------------------------------	----



marantz

3520 10945 00ASB

© 2023 DEI Sales, Inc. All Rights Reserved.