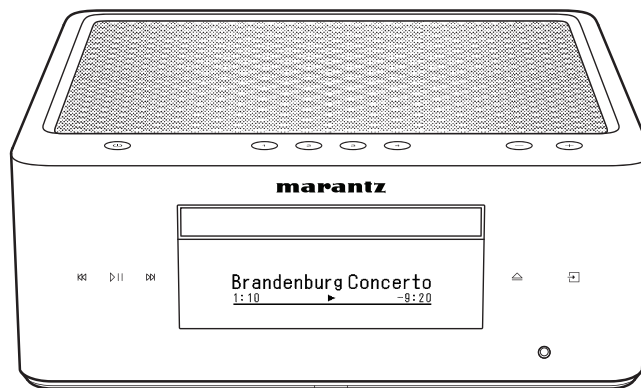


marantz



MCR 60n DAB | Sieciowy odbiornik CD

Instrukcja obsługi

Akcesoria	7
Wkładanie baterii	8
Zasięg działania pilota zdalnego sterowania	8
Nazwy elementów i ich funkcje	9
Panel przedni/górny	9
Panel tylny	12
Pilot zdalnego sterowania	14

Połączenia

Podłączenie głośników	19
Podłączanie kabli głośnikowych	20
Podłączanie Standard (A, B, lub A+B) (połączenie BTL)	21
Podłączanie Równoległy BTL	22
Podłączanie Bi-Amp	23
Podłączanie subwoofera	24
Podłączenie zasilanych głośników	25
Podłączanie urządzenia cyfrowego	26
Podłączanie urządzenia analogowego	27
Podłączanie pamięci flash USB do portu USB	28
Podłączanie anteny DAB/FM	29
Podłączenie do sieci domowej (LAN)	30
Przewodowa sieć LAN	30
Sieć bezprzewodowa LAN	31
Podłączanie przewodu zasilającego	32



Odtwarzanie

Operacje podstawowe	35
Włączanie urządzenia	35
Włączanie trybu czuwania	35
Wybór źródła sygnału	36
Ustawienie poziomu głośności	36
Czasowe wyłączenie dźwięku (Wyciszenie)	36
Słuchanie radia internetowego	37
Słuchanie radia internetowego	38
Odtwarzanie plików przechowywanych na komputerze lub serwerze NAS	39
Odtwarzanie plików przechowywanych na komputerze lub serwerze NAS	40
Odtwarzanie z pamięci flash USB	42
Odtwarzanie plików z pamięci flash USB	43
Słuchanie muzyki z urządzenia Bluetooth	45
Słuchanie muzyki z urządzenia Bluetooth	46
Parowanie z innymi urządzeniami Bluetooth	47
Ponowne łączenie urządzenia Bluetooth z tym urządzeniem	48

Słuchanie dźwięku na słuchawkach Bluetooth	49
Słuchanie dźwięku na słuchawkach Bluetooth	50
Regulowanie głośności słuchawek Bluetooth	51
Potwierdzanie nazwy urządzenia podłączonych słuchawek Bluetooth	51
Ponowne podłączanie do słuchawek Bluetooth	52
Odlączenie do słuchawek Bluetooth	52
Pobieranie aplikacji HEOS	53
Pierwsza konfiguracja aplikacji HEOS z wbudowanym urządzeniem HEOS	54
Dodawanie rejestracji wbudowanych urządzeń HEOS w aplikacji HEOS	55
Konto HEOS	56
Odtwarzanie z usług transmisji strumieniowej muzyki	57
Słuchanie tej samej muzyki w wielu pomieszczeniach	59



Odtwarzanie płyt CD	63	Odtwarzanie wejścia cyfrowego	76
Odtwarzanie płyt CD	63	Odtwarzanie wejścia analogowego	77
Odtwarzanie ścieżek w określonej kolejności (odtwarzanie programowe)	65	Funkcja AirPlay	78
Odtwarzanie płyt z danymi	66	Odtwarzanie utworów z urządzenia iPhone, iPod touch, iPad lub Mac	79
Odtwarzanie plików	67	Odtwarzanie utworów z komputera z systemem Windows	79
Słuchanie transmisji DAB/FM	69	Funkcja Spotify Connect	80
Słuchanie transmisji DAB/FM	69	Odtwarzanie muzyki ze Spotify za pośrednictwem tego amplitunera	80
Zmiana trybu strojenia FM (Tryb strojenia)	70	Funkcje pomocnicze	81
Programowanie stacji DAB/FM	70	Odtwarzanie z obszaru Ulubione HEOS	82
Automatyczne programowanie stacji FM (Aut. program.)	71	Dodawanie do obszaru Ulubione HEOS	82
Słuchanie stacji zarejestrowanych na liście ustawień wstępnych	71	Usuwanie z obszaru Ulubione HEOS	83
Usuwanie stacji z listy ustawień wstępnych	72	Regulacja tonu i balansu	83
Automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych DAB	72	Wybór trybu dźwięku	85
Przełączanie odbieranych informacji dla aktualnie ustawionej stacji DAB	73	Wybór Filtr Dirac Live (Dirac Live)	85
Wyszukiwanie RDS	73	Przełączanie jasności wyświetlacza	85
Wyszukiwanie PTY	74	Korzystanie z wyłącznika czasowego	86
Wyszukiwanie TP	75	Sprawdzanie bieżącej godziny	86
Tekst radiowy	75	Funkcja Smart Select	87
		Połączenie wielo-głośnikowe w celu słuchania muzyki w dwóch pokojach	88
		Funkcja blokady przedniego/górnego panelu	90
		Funkcja zdalnego blokowania	92
		Funkcja blokady tacy	93



Ustawienia

Mapa menu	95
Operacje w menu	98
Audio	99
Ograniczenie głośności	99
Filtr Dirac Live	99
Wzmocn. słuchawek	99
Wyjście audio	100
Głośniki	101
Tryb wzmacniacza	101
Odpowiedź	101
Subwoofer	102
Dirac Live Ustawienia	102
TV	103
Wejście TV	103
Sterow. wyt. Zasilania HDMI	104
Ogólne	105
Sygnał	105
Zegar	106
Opcje zegara	107
Autoodtwarzanie CD	107
Światło stanu	107
Język	107
Automatyczny stan wstrzymania	108
Oprogramowanie wbudowane	108
Reset	108

Sieć	109
Informacje o sieci	109
Wi-Fi	109
Bluetooth	110
Kontrola sieci	111
Konfiguracja AirPlay	111
DAB	112
Wspomaganie strojenia	112
Kolejność stacji	112
DRC (kontrola dynamiki sygnału)	112
Rozpocznij DAB	112
Wersja DAB	112



Wskazówki

Wskazówki	114
Rozwiązywanie problemów	116
Zasilanie nie włącza się/jest wyłączone	117
Wskaźnik zasilania miga	117
Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania	119
Brak jakichkolwiek informacji na wyświetlaczu amplitunera	119
Brak dźwięku	120
Dźwięk jest przerywany lub występuje szum	121
Nie można uzyskaćżądanego brzmienia	123
Nie można odtwarzać z urządzenia AirPlay	124
Nie można odtwarzać z urządzeń pamięci flash USB	125
Nazwy plików na urządzeniu pamięci flash USB nie są wyświetlane prawidłowo	126
Nie można odtwarzać z urządzenia Bluetooth	126
Nie można odtwarzać radia internetowego	129
Nie można odtwarzać plików muzycznych z komputera lub serwera NAS (serwer muzyczny)	130
Nie można odtwarzać różnych usług online	131
Brak dostępu do sieci bezprzewodowej LAN	131
Nie można odtwarzać płyt	132
Nie można odtwarzać dźwięku z urządzeń cyfrowych (HDMI/optyczne)	133
Źródło wejściowe przełącza się na "HDMI" lub "Optical"	133
Nie działa funkcja sterowania HDMI	133
Komunikaty o błędach aktualizacji/uaktualnienia	134

Przywracanie ustawień sieciowych	135
Przywracanie ustawień fabrycznych	136

Dodatek

Tabela diody LED stanu	137
Odtwarzanie płyt	140
Pliki	140
Kolejność odtwarzania plików muzycznych	141
O płytach i plikach	142
Odtwarzanie z pamięci flash USB	143
Uwagi dotyczące używania nośników	145
Wkładanie płyt	145
Jak obchodzić się z nośnikami	146
Czyszczenie płyt	146
Wejście cyfrowe	147
Odtwarzanie urządzenia Bluetooth	147
Odtwarzanie plików przechowywanych na komputerze lub urządzeniu NAS	148
Odtwarzanie radia internetowego	149
Pamięć ostatnio wykonanej funkcji	149
Informacje dotyczące HDMI	150
Wyjaśnienie pojęć	151
Informacje o znakach handlowych	156
Dane techniczne	158
Indeks	164



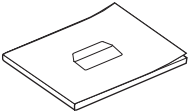
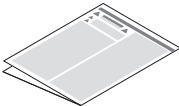
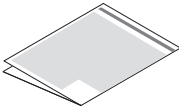
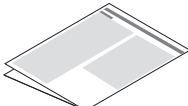
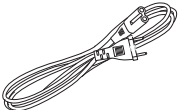
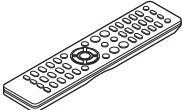
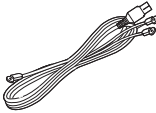
Dziękujemy za zakup tego urządzenia marki Marantz.

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.

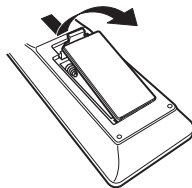
Akcesoria

Sprawdź, czy z urządzeniem zostały dostarczone następujące elementy.

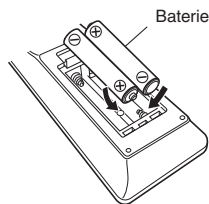
 Skrócona instrukcja obsługi	 Zasady bezpieczeństwa	 Uwagi dotyczące używania baterii	 Informacja dot. radia
 Przewód zasilania	 Pilot zdalnego sterowania (RC016CR)	 2x Baterie R03/AAA	 Antena wewnętrzna DAB/FM

Wkładanie baterii

- 1 Zdejmij tylną osłonę zgodnie z kierunkiem strzałki.



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



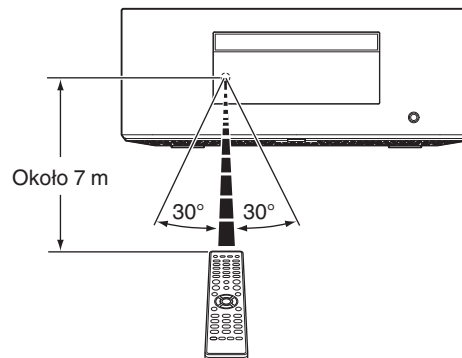
- 3 Załóż z powrotem tylną osłonę.

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

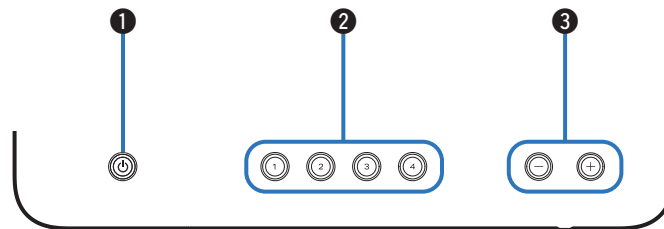
Chcąc sterować urządzeniem za pomocą pilota zdalnego sterowania, nakieruj pilota na odbiornik sygnału zdalnego sterowania znajdujący się w tym urządzeniu.



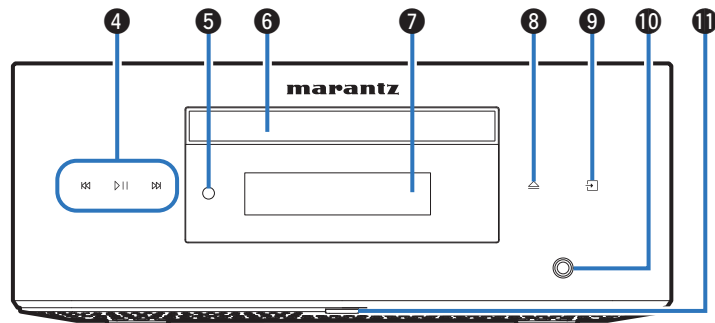
Nazwy elementów i ich funkcje

Panel przedni/górny

【Panel górny】

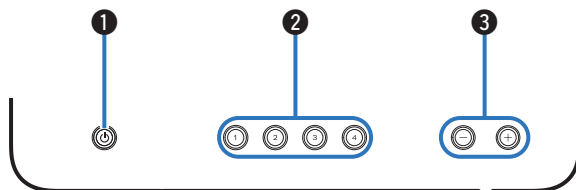


【Panel przedni】

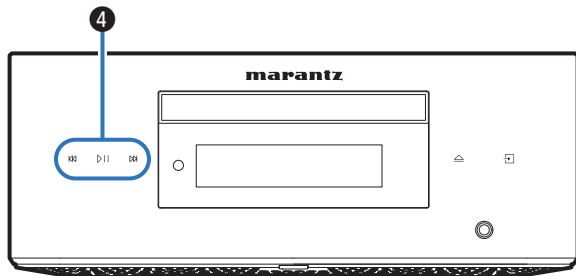


Szczegółowe informacje można znaleźć na następnej stronie.

【Panel górny】



【Panel przedni】

**1 Przycisk zasilania (⏻)**

Służy do włączania/wyłączania zasilania (przełączania w tryb czuwania). (🔧 str. 35)

Kontrolka zasilania

Sygnalizuje stan zasilania w następujący sposób:

- Biały: Zasilanie włączone
- Wyłączony: Tryb czuwania

2 Przyciski Smart Select (1 – 4)

Służą do wywoływania ustawień przypisanych do poszczególnych przycisków, takich jak ustawienia źródła sygnału wejściowego, poziomu głośności i ustawienia związane z dźwiękiem. (🔧 str. 87)

3 Przyciski głośności (+ –)

Regulacja głośności. (🔧 str. 36)

4 Przyciski systemowe

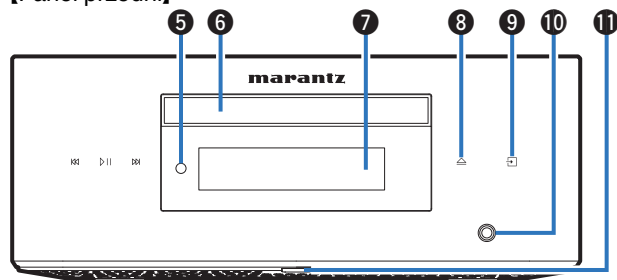
Służą do obsługi funkcji związanych z odtwarzaniem.

- Przycisk Odtwarzanie/Pauza (⏮ ⏭)
Naciśnij ten przycisk, aby wstrzymać odtwarzanie. W przypadku naciśnięcia podczas pauzy lub zatrzymania wznowia odtwarzanie.
- Przycisk przeskoku do przodu (⏭)
Naciśnij ten przycisk podczas odtwarzania, aby odtworzyć następny utwór.
- Przycisk przeskoku do tyłu (⏮)
Naciśnij ten przycisk podczas odtwarzania, aby ponownie uruchomić bieżący utwór lub odtworzyć poprzedni utwór.



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

【Panel przedni】

**5 Czujnik zdalnego sterowania**

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

6 Tacka na płytę

Służy do wkładania płyt. (📖 str. 145)

7 Wyświetlacz

Służy do wyświetlania rozmaitych informacji.

8 Przycisk otwierania/zamykania tacy płyty (△)

Służy do zamykania i otwierania szuflady na płytę. (📖 str. 63)

9 Przycisk przełączania źródła sygnału wejściowego (📺)

Służą do wyboru źródła sygnału. (📖 str. 36)

10 Gniazdo słuchawkowe

Do podłączania słuchawek.

Gdy słuchawki są podłączone do tego gniazda, dźwięk nie będzie odtwarzany przez zaciski głośnikowe i złącza AUDIO OUT (w tym złącze SUBWOOFER).

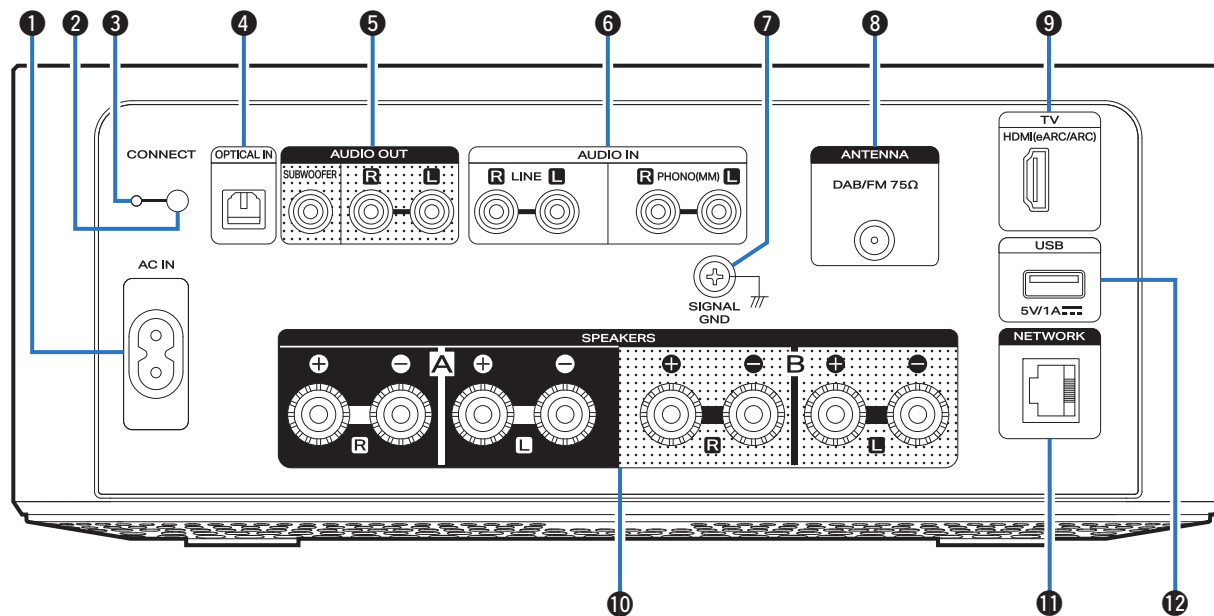
UWAGA

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

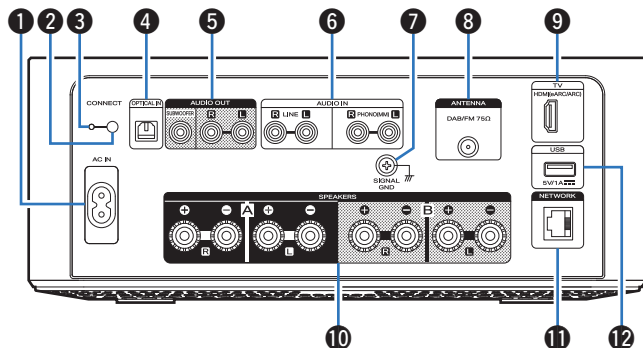
11 Dioda LED stanu

Informacje na temat znaczenia kolorów i stanów diody LED można znaleźć w “Tabela diody LED stanu” (📖 str. 137).

Panel tylny



Szczegółowe informacje można znaleźć na następnej stronie.

**1 Wejście AC (AC IN)**

Do podłączania przewodu zasilania. (📖 str. 32)

2 Przycisk CONNECT

Używany do konfiguracji Wi-Fi.

3 Dioda LED CONNECT

Wskazuje stan tego urządzenia. (📖 str. 137)

4 Złącze OPTICAL IN

Podłączanie do urządzenia z złączem optycznym cyfrowego wyjścia audio. (📖 str. 26)

5 Złącza AUDIO OUT

Służą do podłączania subwoofera lub zasilanych głośników.

- “Podłączanie subwoofera” (📖 str. 24)
- “Podłączanie aktywnych głośników” (📖 str. 25)

6 Złącza AUDIO IN

Podłączenie do urządzenia z analogowymi wyjściami audio. (📖 str. 27)

7 Gniazdo SIGNAL GND

Służy do podłączania uziemienia dla gramofonu. (📖 str. 27)

8 Styk anteny DAB/FM (ANTENNA)

Służy do podłączania anteny DAB/FM. (📖 str. 29)

9 Złącze telewizora (HDMI (eARC/ARC))

Służy do podłączania telewizora zgodnego z funkcją eARC/ARC. (📖 str. 26)

10 Zaciski głośnikowe (SPEAKERS)

Do podłączania głośników. (📖 str. 19)

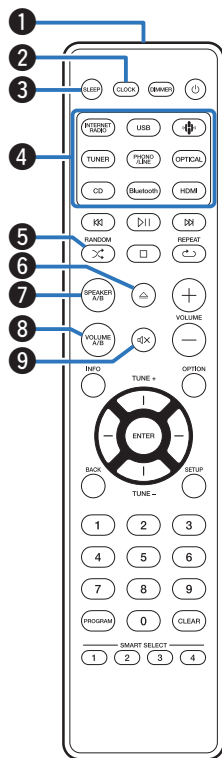
11 Złącze NETWORK

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

12 Port USB

Służy do podłączania urządzeń pamięci masowej USB (takich jak napędy flash USB). (📖 str. 28)

Pilot zdalnego sterowania



1 Nadajnik sygnału zdalnego sterowania

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

2 Przycisk CLOCK

Naciśnięcie tego przycisku powoduje bieżącego czasu na wyświetlaczu urządzenia. (👉 str. 86)

3 Przycisk SLEEP

Służy do ustawienia wyłącznika czasowego. (👉 str. 86)

4 Przyciski wyboru źródła wejściowego

Służą do wyboru źródła sygnału. (👉 str. 36)

5 Przycisk RANDOM (∞)

Służy do włączania lub wyłączania odtwarzania losowego.

6 Przycisk otwierania/zamykania tacy płyty (⏮)

Służy do zamykania i otwierania szuflady na płytę. (👉 str. 63)

7 Przycisk SPEAKER A/B

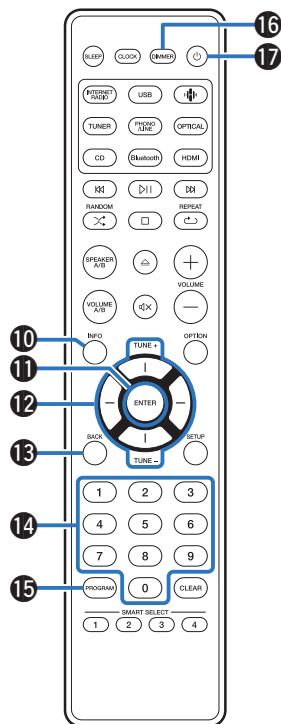
Służy do przełączania głośnika odtwarzającego dźwięk, gdy opcja “Tryb wzmacniacza” jest ustawiona na “Standard (A, B, lub A+B)”. (👉 str. 89)

8 Przycisk VOLUME A/B

Służy do wyboru głośnika do regulacji głośności, gdy głośnik A i głośnik B są włączone. (👉 str. 89)

9 Przycisk Mute (🔇)

Wyciszenie dźwięku wyjściowego. (👉 str. 36)

**10 Przycisk informacyjny (INFO)**

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

11 Przycisk ENTER

Określa wybór.

12 Przyciski kursora

Służą do wyboru elementów.

Przyciski dostrajania (TUNE +, -)

Służą do obsługi tunera. (👉 str. 69)

13 Przycisk BACK

Powoduje powrót do poprzedniego elementu.

14 Przyciski numeryczne (0 – 9)

Służą do wprowadzania cyfr do urządzenia.

15 Przycisk PROGRAM

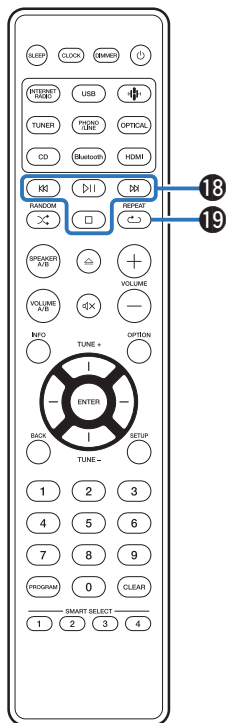
- Służy do konfiguracji odtwarzania programowego. (👉 str. 65)
- Służy do przełączania zakresu odtwarzania na płycie CD z danymi. (👉 str. 68)

16 Przycisk DIMMER

Regulacja jasności wyświetlacza tego urządzenia. (👉 str. 85)

17 Przycisk zasilania (⏻)

Służy do włączania/wyłączania zasilania (przełączania w tryb czuwania). (👉 str. 35)



18 Przyciski systemowe

Służą do obsługi funkcji związanych z odtwarzaniem.

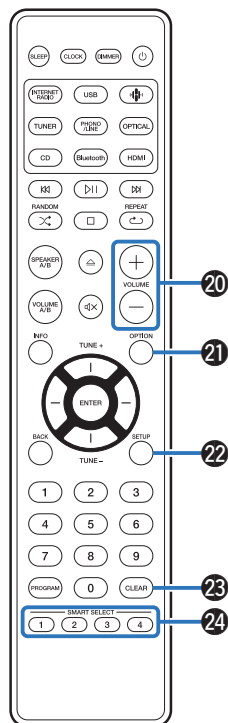
- Przycisk odtwarzania/wstrzymania (⏮)
- Naciśnij ten przycisk, aby wstrzymać odtwarzanie. W przypadku naciśnięcia podczas pauzy lub zatrzymania wznowia odtwarzanie od ostatnio odtwarzanego utworu.
- Przycisk przechodzenia do przodu (⏭)
- Naciśnij ten przycisk podczas odtwarzania, aby odtworzyć następny utwór.
- Naciśnij ten przycisk podczas odtwarzania z tunera, aby wybrać stacje zarejestrowane na liście ustawień wstępnych. (👉 str. 71)
- Przycisk przechodzenia do tyłu (⏮)
- Naciśnij ten przycisk podczas odtwarzania, aby ponownie uruchomić bieżący utwór lub odtworzyć poprzedni utwór.
- Naciśnij ten przycisk podczas odtwarzania z tunera, aby wybrać stacje zarejestrowane na liście ustawień wstępnych. (👉 str. 71)
- Przycisk zatrzymania (⏮)
- Naciśnij ten przycisk, aby wstrzymać odtwarzanie.



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

19 Przycisk REPEAT (↺)

Służy do włączania lub wyłączania odtwarzania wielokrotnego.



20 Przyciski VOLUME (+/-)

Regulacja głośności. (👉 str. 36)

21 Przycisk OPTION

Powoduje wyświetlenie menu opcji na ekranie.

22 Przycisk SETUP

Menu wyboru jest wyświetlane na wyświetlaczu. (👉 str. 95)

23 Przycisk CLEAR

- Usuwa wprowadzony numer.
- Służy do anulowania rejestracji programu odtwarzania. (👉 str. 65)

24 Przyciski SMART SELECT (1 – 4)

Służą do wywoływania ustawień przypisanych do poszczególnych przycisków, takich jak ustawienia źródła sygnału wejściowego, poziomu głośności i ustawienia związane z dźwiękiem. (👉 str. 87)

■ Spis treści

Podłączenie głośników	19
Podłączanie urządzenia cyfrowego	26
Podłączanie urządzenia analogowego	27
Podłączanie pamięci flash USB do portu USB	28
Podłączanie anteny DAB/FM	29
Podłączenie do sieci domowej (LAN)	30
Podłączanie przewodu zasilającego	32

UWAGA

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

■ Przewody używane do połączeń

Przygotuj kable niezbędne do podłączenia żądanych urządzeń.

Przewód głośnika	
Przewód subwoofera	
Przewód HDMI	
Przewód optyczny	
Przewód audio	
Przewód LAN	

Podłączenie głośników

Urządzenie posiada wbudowany czterokanałowy wzmacniacz i umożliwia wybór spośród trzech trybów wzmacniacza w zależności od konfiguracji głośników i preferencji słuchania.

• Standard (A, B, lub A+B) (połączenie BTL)

Do urządzenia można podłączyć jedną lub dwie pary głośników i regulować głośność każdej z nich osobno.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem "Podłączanie Standard (A, B, lub A+B) (połączenie BTL)" (📖 str. 21).

• Równoległy BTL

W tym trybie można cieszyć się mocniejszym i czystszy dźwiękiem dzięki lepszej kontroli niskich częstotliwości. W tym trybie można podłączyć tylko jedną parę głośników.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem "Podłączanie Równoległy BTL" (📖 str. 22).

• Bi-Amp

Dzięki zastosowaniu dedykowanych wzmacniaczy do wysokich i niskich częstotliwości można cieszyć się czystszy, bardziej przejrzysty dźwiękiem o lepszej separacji kanałów. Wymagane są głośniki z oddzielnymi zaciskami dla głośników wysokotonowych i niskotonowych.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem "Podłączanie Bi-Amp" (📖 str. 23).

UWAGA

- Przed przystąpieniem do podłączania głośników odłącz wtyczkę zasilania z gniazda sieciowego. Wyłącz również subwoofer.
- Podłącz w taki sposób, aby gołe kable głośnikowe nie wystawały z gniazda głośnika. Jeśli gołe przewody dotkną tylnego panelu lub nastąpi zwarcie pomiędzy żyłami + oraz -, to może zadziałać układ zabezpieczający urządzenia. "Układ zabezpieczający" (📖 str. 155)
- Nie wolno dotykać styków głośnikowych, gdy włączone jest zasilanie. Mogłoby to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- Należy użyć głośników (zestawów głośnikowych), z których każdy ma impedancję od 4 do 16 Ω /ohm.



Podłączanie kabli głośnikowych

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

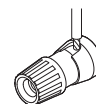
- 1** Usuń około 10 mm izolacji z końcówki kabla głośnikowego, a następnie skręć druty kabla razem lub zamontuj odpowiedni styk głośnikowy.



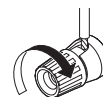
- 2** Odblokuj gniazdo głośnikowe przekręcając je w lewo.



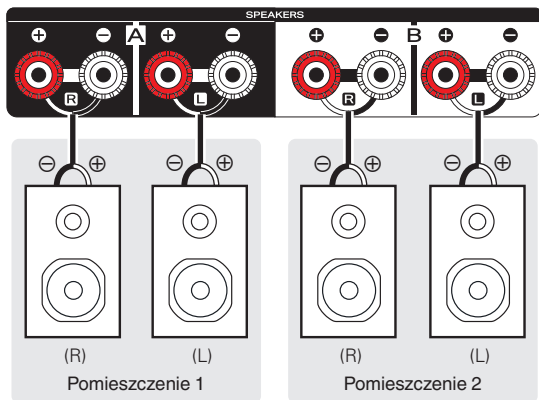
- 3** Wsuń rdzeń przewodu w gniazdo głośnikowe do samego końca.



- 4** Zaciśnij gniazdo głośnikowe przekręcając je w prawo.

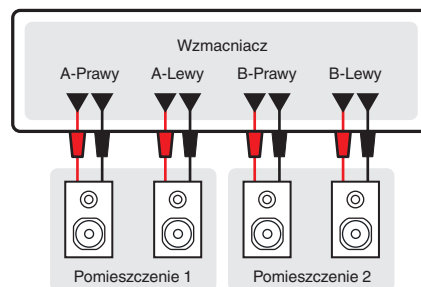


Podłączanie Standard (A, B, lub A+B) (połączenie BTL)



- W przypadku korzystania z tego połączenia ustaw “Głośniki” – “Tryb wzmacniacza” w menu ustawień na “Standard (A, B, lub A+B)”. (🔧 str. 101)
- Do zacisków SPEAKERS A można również podłączyć parę głośników.
- Podłączając głośnik B dodatkowo do głośnika A, można uzyskać wielogłośnikowe połączenie, aby cieszyć się dźwiękiem audio z jednego lub obu głośników. (🔊 str. 88)

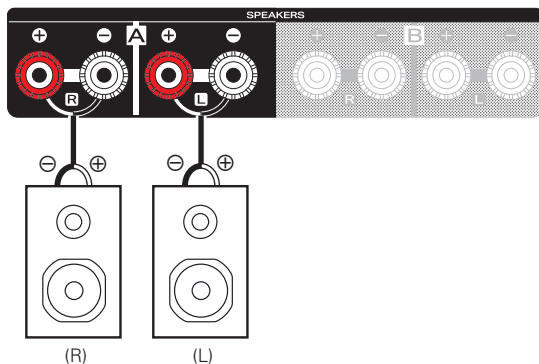
Przy tym połączeniu do urządzenia można podłączyć jedną lub dwie pary głośników. Jedna para głośników może byćysterowana przez dwukanałowy wzmacniacz, podczas gdy pozostały dwukanałowy wzmacniacz może być użyty doysterowania drugiej pary głośników. Po podłączeniu do dwóch par głośników można odtwarzać dźwięk na wszystkich czterech głośnikach jednocześnie lub przełączać się między nimi, a głośnością można sterować niezależnie.



UWAGA

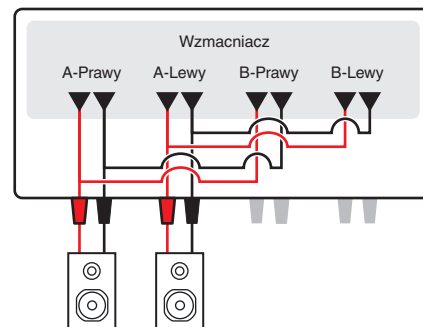
- Ten sam dźwięk jest emitowany z obu par. Nie można odtwarzać dwóch różnych źródeł na poszczególnych parze.

Podłączanie Równoległy BTL

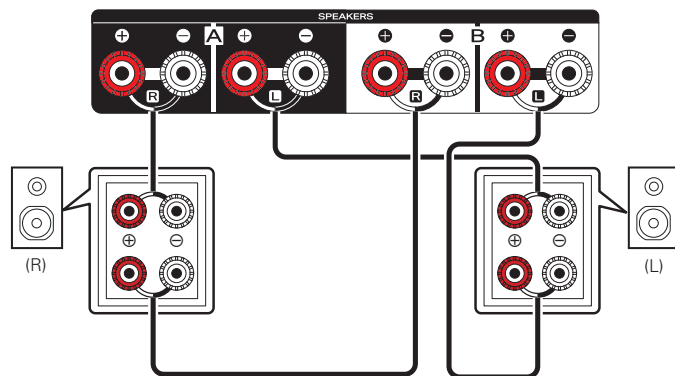


- W przypadku korzystania z tego połączenia ustaw "Głośniki" – "Tryb wzmacniacza" w menu ustawień na "Równoległy BTL". (🔧 str. 101)

Przy tym połączeniu para głośników podłączona do zacisków SPEAKERS A jestysterowana przez wszystkie cztery kanały wzmacniacza, co pozwala uzyskać w przybliżeniu dwukrotnie większą mocysterowania. Poprawia to kontrolę w zakresie niskich częstotliwości i pozwala cieszyć się mocniejszym, czystszy dźwiękiem. Przy tym połączeniu można podłączyć tylko jedną parę głośników.



Podłączanie Bi-Amp

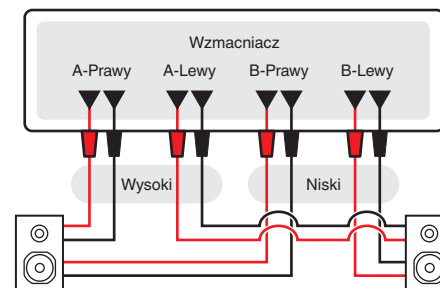


- W przypadku korzystania z tego połączenia ustaw "Głośniki" – "Tryb wzmacniacza" w menu ustawień na "Bi-Amp". (🔧 str. 101)

UWAGA

- Wykonując połączenia bi-amp, pamiętaj o usunięciu płytki zwierającej lub przewodu między gniazdami głośnika niskotonowego i wysokotonowego.

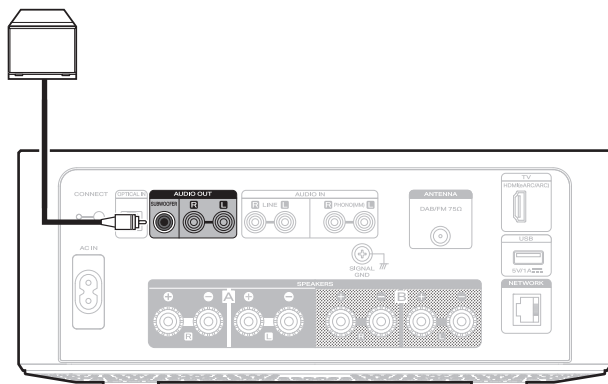
Przy tym połączeniu wszystkie cztery kanały wzmacniacza są wykorzystywane doysterowania jednej pary głośników, przy czym wysokie i niskie częstotliwości sąysterowane przez niezależne wzmacniacze. Zapewnia to doskonałą separację kanałów, pozwalając cieszyć się wyraźniejszym, bardziej przejrzystym dźwiękiem. Aby skorzystać z tej opcji, potrzebna jest para głośników kompatybilnych z bi-amp, wyposażonych w oddzielne zaciski dla głośnika wysokotonowego i niskotonowego.



Podłączanie subwoofera

Do podłączenia subwoofera używaj kabla głośnikowego.

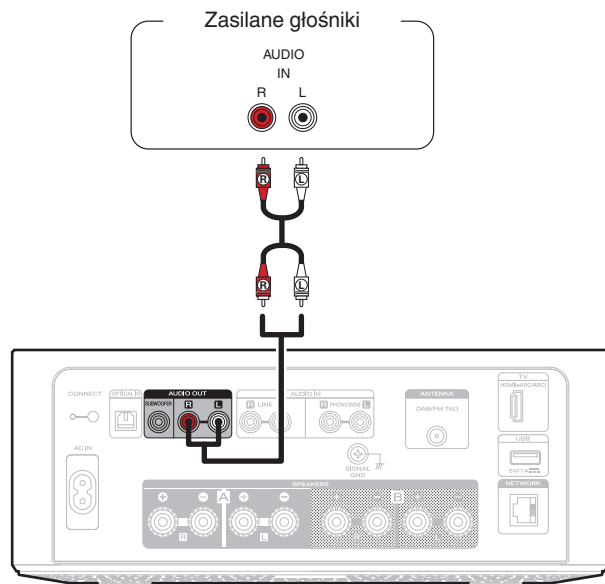
Subwoofer



- Głośność subwoofera jest powiązana z głośnością Głośnika A.
- Gdy głośnik wyjścia audio ustawiony jest na "Głośniki B są włączone", urządzenie nie wysyła sygnału wyjściowego do subwoofera. (🔧 str. 89)



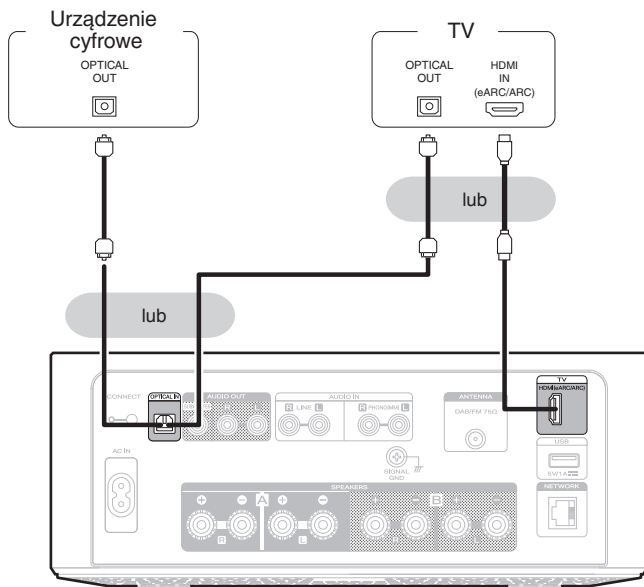
Podłączenie zasilanych głośników



- Regulację głośności analogowego wyjścia audio można przełączać między “Zmienny” i “Stały”. (🔧 str. 100)
- Gdy analogowe wyjście audio jest ustawione na “Zmienny”, głośność ta jest powiązana z głośnością głośnika A. (🔧 str. 100)
- Gdy głośnik wyjścia audio ustawiony jest na “Głośniki B są włączone”, to urządzenie nie wysyła analogowego sygnału wyjściowego audio. (🔧 str. 89)
- Szczegółowe informacje na temat podłączania zasilanych głośników do tego urządzenia można znaleźć w ich instrukcji obsługi.

Podłączanie urządzenia cyfrowego

Podłącz to urządzenie do urządzenia wyposażonego w cyfrowe złącza wyjściowe, takie jak telewizor.



- Podłączając telewizor do tego urządzenia, wyłącz wyjście audio z wewnętrznych głośników telewizora. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Podłączając złącze HDMI eARC/ARC tego urządzenia do telewizora, podłącz je do złącza wejściowego HDMI telewizora obsługującego funkcję eARC/ARC.
- Podłączając urządzenie do telewizora, który nie obsługuje funkcji eARC/ARC, użyj złącza optycznego, aby odtwarzać dźwięk z telewizora.

■ Specyfikacje obsługiwanych formatów audio

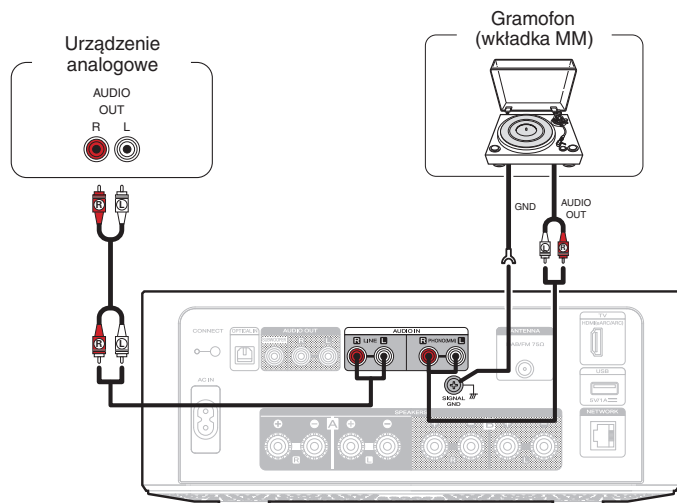
Patrz "Wejście cyfrowe" (🔍 str. 147).

Podłączanie urządzenia analogowego

Możesz połączyć to urządzenie z różnymi urządzeniami za pomocą analogowego wyjścia audio.

To urządzenie jest kompatybilne z gramofonami wyposażonymi we wkładkę gramofonową z ruchomym magnesem (MM). Po podłączeniu tego urządzenia do gramofonu z cardridgem z ruchomą cewką (MC) o niskiej mocy wyjściowej, użyj dostępnego na rynku wzmacniacza MC lub transformatora podwyższającego napięcie.

Jeśli ustawisz źródło wejściowe tego urządzenia na "PHONO" i przypadkowo zwiększysz głośność bez podłączenia gramofonu, możesz usłyszeć brzęczenie z głośników.

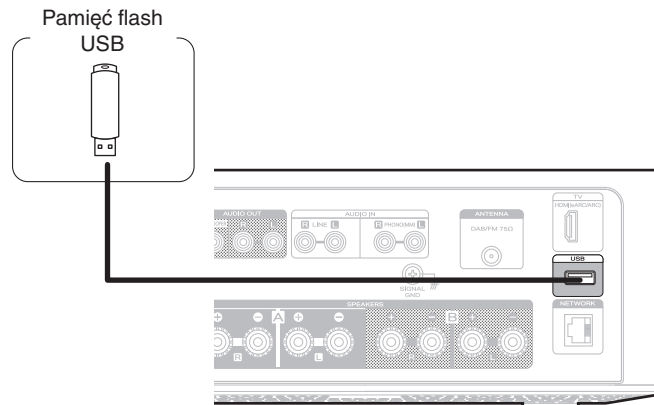


UWAGA

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

Podłączanie pamięci flash USB do portu USB

Instrukcje postępowania opisano w części "Odtwarzanie z pamięci flash USB" (🔍 str. 42).



- 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

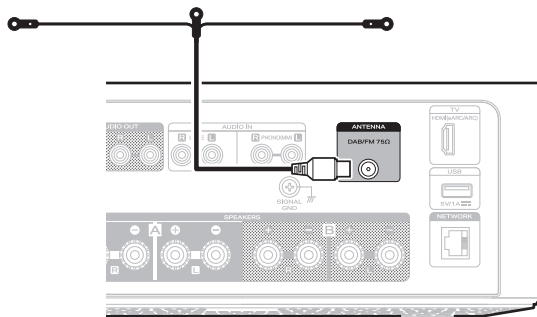
- Pendrive'y USB nie działają poprzez koncentrator USB.
- Nie ma możliwości używania amplitunera po podłączeniu komputera za pomocą kabla USB i portu USB.
- Do podłączenia pendrive'ów USB nie stosuj kabli przedłużających. Może to powodować zakłócenia pracy innych urządzeń.



Podłączanie anteny DAB/FM

Po podłączeniu anteny i odebraniu sygnału stacji radiowej, za pomocą taśmy zamocuj antenę w pozycji, w której poziom szumów jest najmniejszy. "Słuchanie transmisji DAB/FM" (🔧 str. 69)

Antena pokojowa
DAB/FM
(dołączona)



- Aby uzyskać jak najlepszy odbiór za pomocą dostarczonej anteny pokojowej, należy umieścić ją wzdłuż ściany, rozwijając ją poziomo i równoległe do podłogi (nieco nad podłogą), a następnie mocując dwa końcowe zaczepy do ściany. To antena kierunkowa i najlepszy odbiór można uzyskać po jej prawidłowym ustawieniu w stosunku do nadajnika.
- Na przykład, jeśli maszt nadawczy znajduje się na północy, dwa końce anteny (z zaczepami) należy rozciągnąć w kierunkach wschodnim i zachodnim.
- Jeżeli uzyskanie prawidłowego sygnału stacji nie jest możliwe, zalecamy zainstalowanie anteny zewnętrznej. Dokładniejsze informacje można uzyskać w sklepie, w którym nabyte zostało to urządzenie.

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)

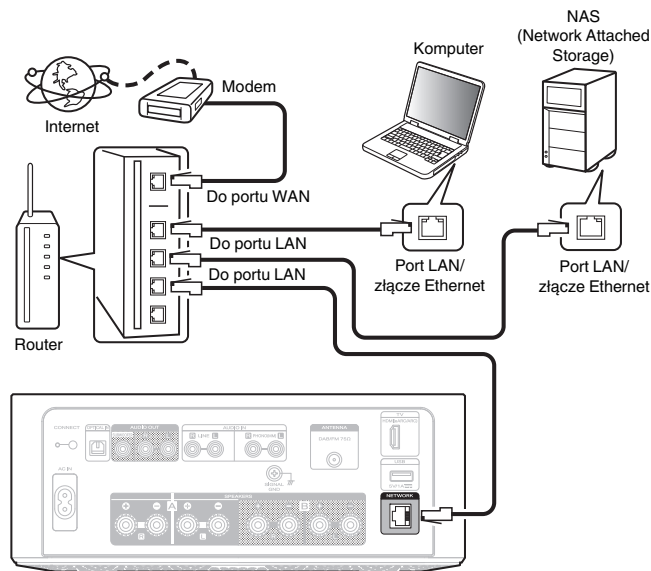
W celu uzyskania połączenia z Internetem, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych lub sklepem komputerowym.



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

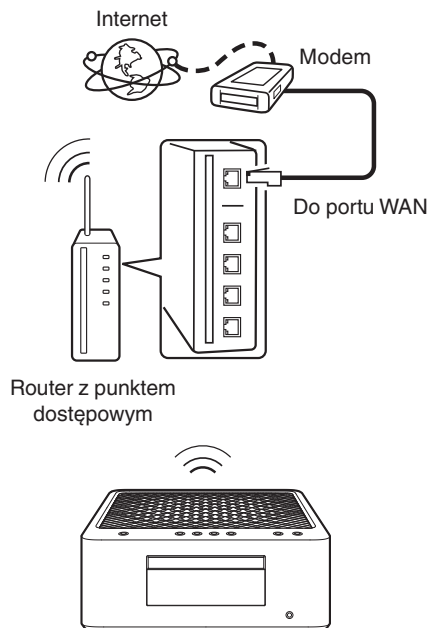
Przewodowa sieć LAN

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



Sieć bezprzewodowa LAN

Aby połączyć się z routerem bezprzewodowej sieci LAN, pobierz aplikację HEOS na swój smartfon i skonfiguruj to urządzenie. (🔧 str. 53)



- 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 zakłócania pracy innych urządzeń.

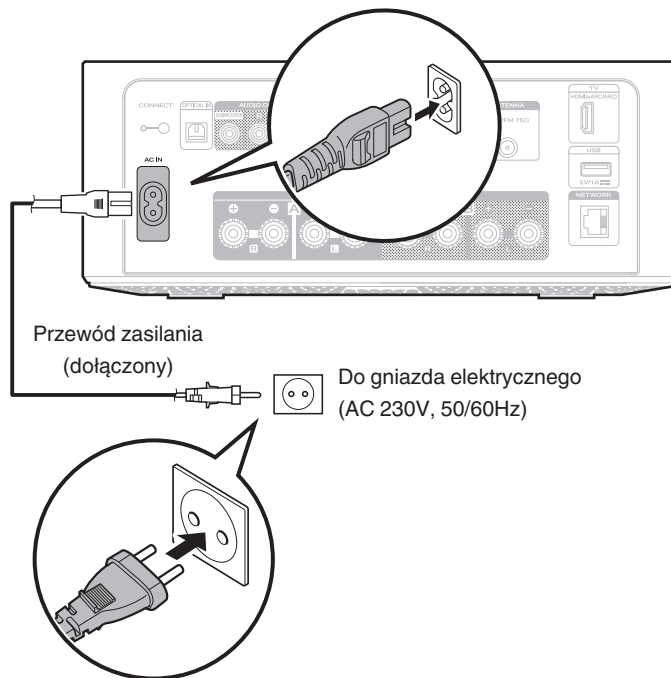
UWAGA

- 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 przewodu zasilającego

Po wykonaniu wszystkich połączeń włożyć wtyczkę zasilania do gniazda sieciowego.



■ Spis treści

Operacje podstawowe

Włączanie urządzenia	35
Włączanie trybu czuwania	35
Wybór źródła sygnału	36
Ustawienie poziomu głośności	36
Czasowe wyłączenie dźwięku (Wyciszenie)	36

Sieciowe odtwarzanie audio/usług

Słuchanie radia internetowego	37
Odtwarzanie plików przechowywanych na komputerze lub serwerze NAS	39
Pobieranie aplikacji HEOS	53
Funkcja AirPlay	78
Funkcja Spotify Connect	80

Odtwarzanie z urządzenia

Odtwarzanie z pamięci flash USB	42
Słuchanie muzyki z urządzenia Bluetooth	45
Słuchanie dźwięku na słuchawkach Bluetooth	49
Odtwarzanie płyt CD	63
Odtwarzanie płyt z danymi	66
Słuchanie transmisji DAB/FM	69
Odtwarzanie wejścia cyfrowego	76
Odtwarzanie wejścia analogowego	77

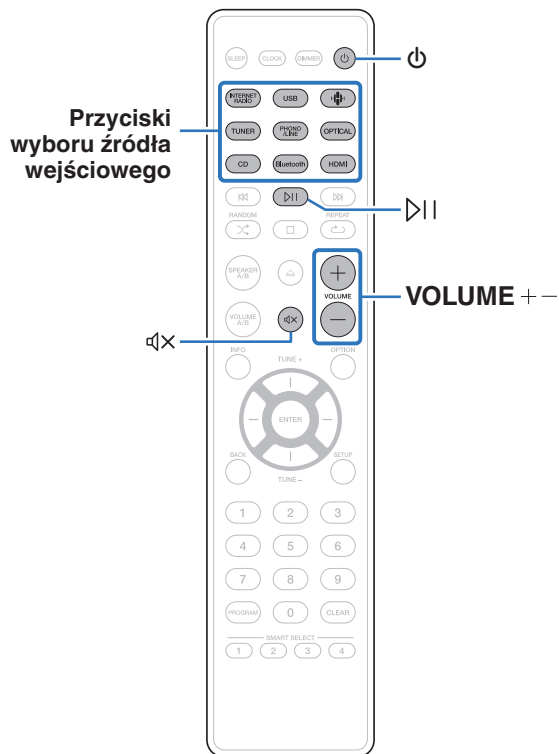


Funkcje pomocnicze

Odtwarzanie z obszaru Ulubione HEOS	82
Dodawanie do obszaru Ulubione HEOS	82
Usuwanie z obszaru Ulubione HEOS	83
Regulacja tonu i balansu	83
Wybór trybu dźwięku	85
Wybór Filtr Dirac Live (Dirac Live)	85
Przełączanie jasności wyświetlacza	85
Korzystanie z wyłącznika czasowego	86
Sprawdzanie bieżącej godziny	86
Funkcja Smart Select	87
Połączenie wielo-głośnikowe w celu słuchania muzyki w dwóch pokojach	88
Funkcja blokady przedniego/górnego panelu	90
Funkcja zdalnego blokowania	92
Funkcja blokady tacy	93



Operacje podstawowe



Włączanie urządzenia

1 Naciśnij , aby włączyć zasilanie urządzenia.

Wskaźnik zasilania świeci na białło.



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

Włączanie trybu czuwania

1 Naciśnij przycisk .

Odtwarzacz przełączy się w tryb czuwania.



- Naciskając przycisk  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.



- To urządzenie przełącza się pomiędzy DAB a FM po każdym naciśnięciu przycisku TUNER.
- Można wybrać również źródło sygnału wejściowego, dotykając  na urządzeniu głównym.
- Aplikacja HEOS może być używana do ukrywania nieużywanego źródła sygnału wejściowego, aby nie można było go wybrać, lub do zmiany nazwy wyświetlanego źródła sygnału wejściowego. ( str. 115)

Ustawienie poziomu głośności

1 Użyj przycisku VOLUME +— do regulacji głośności.

Poziom głośności pojawia się na wyświetlaczu.



- Głośność można również regulować, naciskając VOLUME +— na urządzeniu głównym.

Czasowe wyłączenie dźwięku (Wyciszenie)

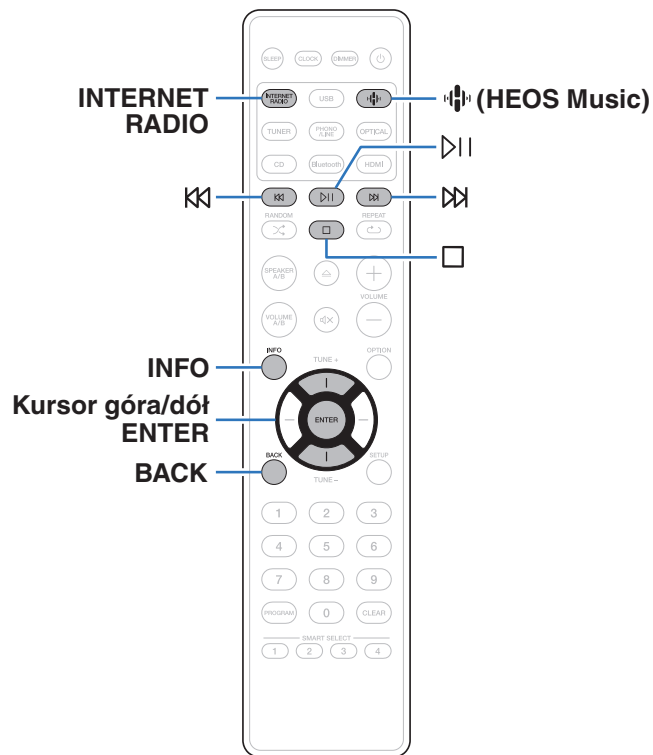
1 Naciśnij przycisk .

Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "Mute".



- Aby anulować wyciszenie, zmień głośność lub ponownie naciśnij .

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 TuneIn Radio.
- Poniżej podane są rodzaje formatów audio obsługiwanych przez urządzenie wraz ze specyfikacją. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale “Odtwarzanie radia internetowego” (📖 str. 149).

- **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	Przejsięcie o poziom wyżej w hierarchii
INFO	Zmiana tytułu utworu – nazwy wykonawcy, nazwy stacji radiowej i formatu pliku

* Aktywny podczas odtwarzania Podcastów.



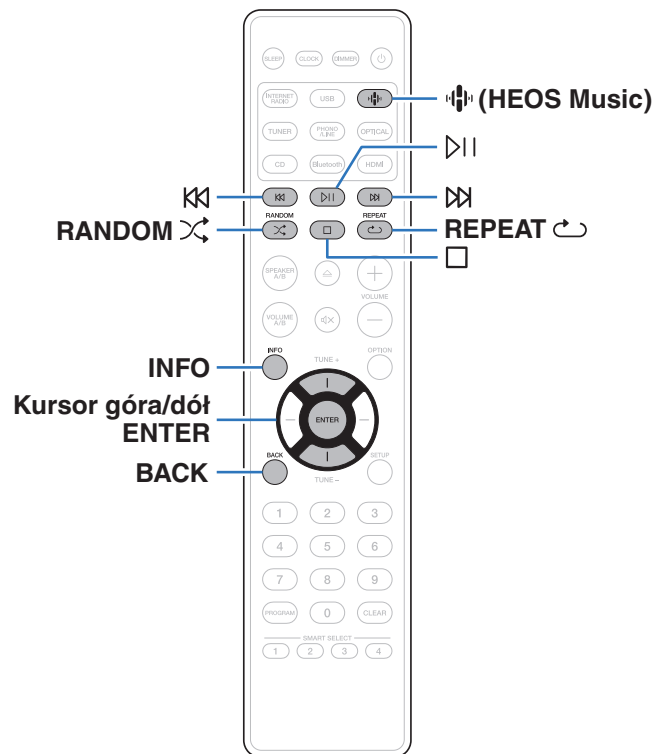
- Wszelkie znaki, które nie mogą być wyświetlone są zastępowane symbolem "." (kropka).

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. 148).

- 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.

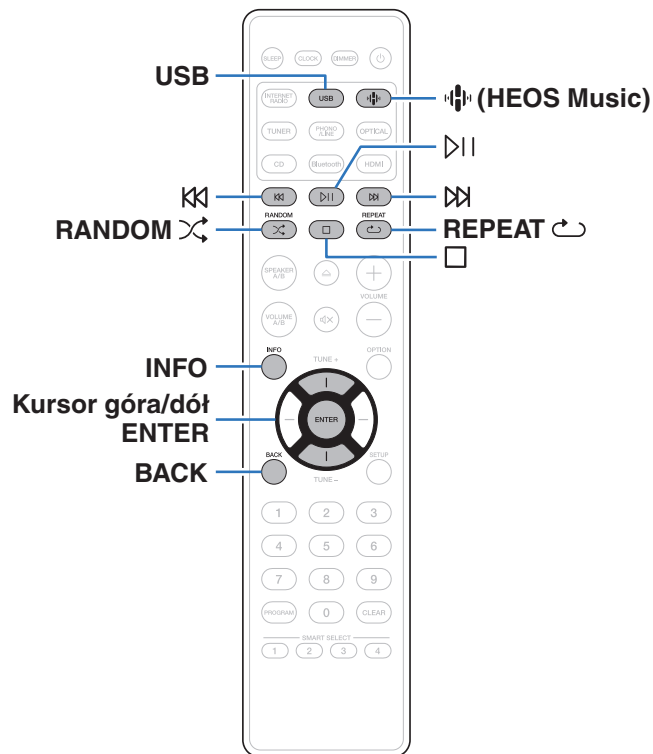
Przyciski obsługi	Funkcja
▶	Odtwarzanie / Pauza
□	Stop
⏮ ⏭	Przejdź do poprzedniej ścieżki / Przejdź do następnej ścieżki
Kursor góra/dół	Wybierz element
ENTER	Potwierdzenie wybranej pozycji
BACK	Przejsięcie o poziom wyżej w hierarchii
REPEAT ↺	Odtwarzanie wielokrotne Przełączanie odtwarzania wielokrotnego jednej ścieżki i wszystkich ścieżek
RANDOM ✂	Odtwarzanie losowe
INFO	Zmiana tytułu utworu – nazwy wykonawcy, tytułu albumu i formatu pliku

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. 143).

- **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 • Przełączanie odtwarzania wielokrotnego jednej ścieżki i wszystkich ścieżek
RANDOM ✂	Odtwarzanie losowe
INFO	Zmiana tytułu utworu – nazwy wykonawcy, tytułu albumu i formatu pliku

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.

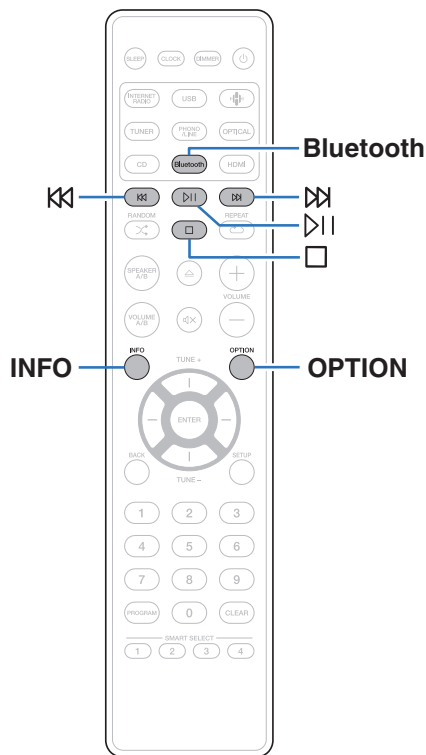


Słuchanie muzyki z urządzenia Bluetooth

Pliki muzyczne zapisane na urządzeniach Bluetooth, takich jak smartfony, cyfrowe odtwarzacze muzyki itp., mogą być odtwarzane na tym urządzeniu poprzez sparowanie i połączenie go z urządzeniem Bluetooth. Komunikacja jest możliwa w zasięgu do około 30 m.

UWAGA

- Aby odtwarzać muzykę z urządzenia Bluetooth, urządzenie Bluetooth musi obsługiwać profil A2DP.



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 Naciśnij przycisk Bluetooth.

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

2 Włącz ustawienia Bluetooth w urządzeniu przenośnym.

3 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).

4 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
□	Stop
⏮ ⏭	Przejdź do poprzedniej ścieżki / Przejdź do następnej ścieżki
INFO	Zmiana tytułu utworu – nazwy wykonawcy, nazwy urządzenia Bluetooth, nazwy albumu i kodeka.

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 urządzeń, 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 zależności od typu urządzenia Bluetooth, to urządzenie wysyła sygnał audio, który jest połączony z ustawieniem głośności na urządzeniu Bluetooth.



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.**



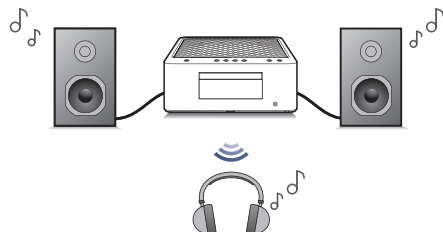
- Gdy zasilanie urządzenia oraz funkcji Bluetooth urządzenia jest włączone, źródło wejściowe zostanie automatycznie przełączone na "Bluetooth", jeśli jest podłączone urządzenie Bluetooth.
- Gdy ustawienie "Kontrola sieci" tego urządzenia jest ustawione na "Włączony", a urządzenie Bluetooth jest połączone i odtwarza sygnał audio z urządzenia w stanie czuwania, zasilanie urządzenia zostanie automatycznie włączone.
(str. 111)



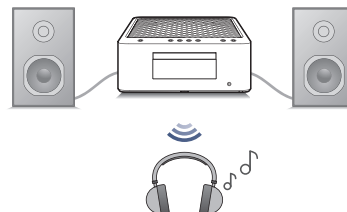
Słuchanie dźwięku na słuchawkach Bluetooth

Możesz słuchać dźwięków odtwarzanych w tym urządzeniu przez słuchawki Bluetooth.

Odtwarzaj dźwięk z podłączonych głośników i słuchawek Bluetooth jednocześnie lub tylko za pomocą słuchawek Bluetooth.



(Tryb wyjścia: Słuchawki + Głośniki)



(Tryb wyjścia: Słuchawki)

Słuchanie dźwięku na słuchawkach Bluetooth

1 Ustaw “Słuchawki” na “Włącz” z “Sieć” - “Bluetooth” w menu konfiguracji. (🔧 str. 110)

2 Wybierz “Tryb wyjścia” i ustaw wyjście audio.

Słuchawki + Głośniki (Domyślne):	Dźwięk jest przesyłany do słuchawek i głośników Bluetooth. To jednocześnie wyjście może być stosowane na rodzinny wieczór filmowy i inne zajęcia grupowe.
Słuchawki:	Dźwięk jest przesyłany tylko do słuchawek Bluetooth. Jest to odpowiednie do samodzielnego słuchania muzyki lub oglądania filmów w nocy, kiedy musisz zachować ciszę.

3 Wejdź w tryb parowania w słuchawkach Bluetooth, które chcesz połączyć z tym urządzeniem.

4 Wybierz “Urządzenia” i wybierz nazwę słuchawek Bluetooth z listy urządzeń.

5 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

- Głośności słuchawek Bluetooth nie można regulować przyciskami VOLUME +— na urządzeniu głównym ani na pilocie zdalnego sterowania. Dostosuj głośność za pomocą słuchawek Bluetooth.
- Jeśli używasz słuchawek Bluetooth, które nie posiadają regulacji głośności lub jeśli głośność jest niewystarczająca, możesz kontrolować głośność, dostosowując “Słuchawki Bluetooth” - “Poziom” w menu opcji. (🔧 str. 51)
- Inne tryby dźwięku i ustawienia audio nie są uwzględniane w dźwięku odtwarzanym w słuchawkach Bluetooth.
- Jeśli używasz słuchawek Bluetooth i opcja “Tryb wyjścia” jest ustawiona na “Słuchawki”, następujące ustawienia nie są dostępne:
 - Ustawienie “Audio” i “Głośniki” w menu ustawień
 - Ustawienie “DBB/Tone”, “Balans”, “Tryb dźwięku”, “Filtr Dirac Live” w menu opcji
- 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.



Regulowanie głośności słuchawek Bluetooth

Jeśli używasz słuchawek Bluetooth, które nie posiadają regulacji głośności lub jeśli głośność jest niewystarczająca, możesz kontrolować głośność, dostosowując "Słuchawki Bluetooth" - "Poziom" w menu opcji.

1 Naciśnij **OPTION**.

Wyświetlany jest ekran menu opcji.

2 Użyj kursora Góra/Dół, aby wybrać "Słuchawki Bluetooth", a następnie naciśnij **ENTER**.

3 Użyj kursora Góra/Dół, aby wybrać "Poziom", a następnie naciśnij **ENTER**.

4 Użyj kursora Góra/Dół, aby wyregulować głośność.

-50 dB – +10 dB (Domyślne: 0 dB)



- To ustawienie dotyczy wszystkich podłączonych słuchawek Bluetooth, niezależnie od ich typu.

Potwierdzanie nazwy urządzenia podłączonych słuchawek Bluetooth

1 Naciśnij **OPTION**.

Wyświetlany jest ekran menu opcji.

2 Użyj kursora Góra/Dół, aby wybrać "Słuchawki Bluetooth", a następnie naciśnij **ENTER**.

3 Użyj kursora Góra/Dół, aby zobaczyć nazwę urządzenia słuchawek Bluetooth.



Ponowne podłączanie 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.
- Jeśli "Tryb wyjścia" jest ustawione na "Słuchawki + Głośniki", po włączeniu zasilania urządzenie automatycznie połączy się z ostatnio używanymi słuchawkami Bluetooth.
- Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć z "Urządzenia" w "Bluetooth" w menu konfiguracji. (🔍 str. 110)

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. 110)



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.

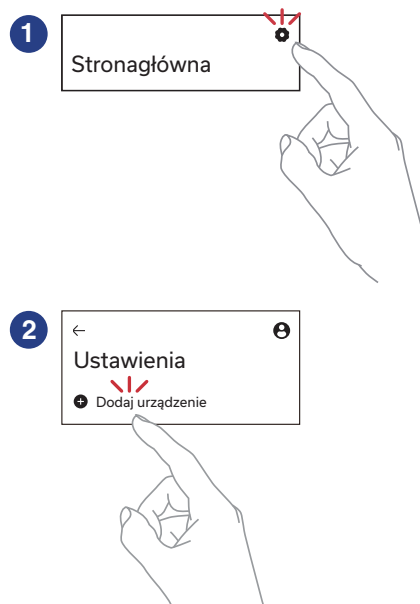
■ Dodawanie przewodowych wbudowanych urządzeń HEOS

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

Konta HEOS można rejestrować przez dotknięcie zakładki “Strona główna” – 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 “Strona główna” 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 Dotknij zakładki “Strona główna”.
- 2 Wybierz ikonę Ustawienia  w prawym górnym rogu ekranu.
- 3 Wybierz ikonę HEOS Account  w prawym górnym rogu ekranu.
- 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

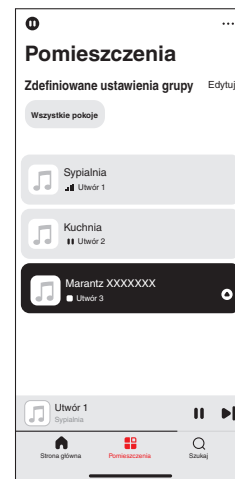
- Aplikacja i marka HEOS nie są powiązane z żadnym producentem jakiegokolwiek urządzenia przenośnego. Dostępność usług muzycznych może się różnić w zależności od regionu. Nie wszystkie usługi mogą być dostępne w momencie zakupu. Niektóre usługi mogą być czasami dodawane lub wycyfrowane na podstawie decyzji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

■ Wybór pomieszczenia/urządzenia

1 Dotknij karty “Pomieszczenia”. Wybierz “Marantz XXXXXXX”, jeśli jest wiele produktów HEOS Built-in.



- Dotknij ikony menu z 3 kropkami  w prawym górnym rogu ekranu, aby zmienić tryb edytowania. Możesz zmienić wyświetlaną nazwę.

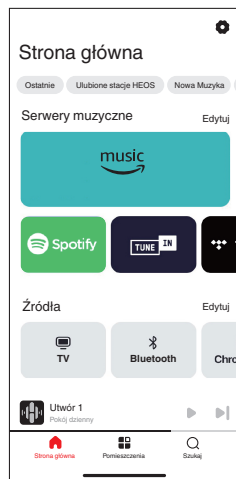


■ Wybór ścieżki muzycznej lub stacji ze źródeł muzyki

1 Puknij zakładkę “Strona główna” i wybierz źródło muzyki.



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



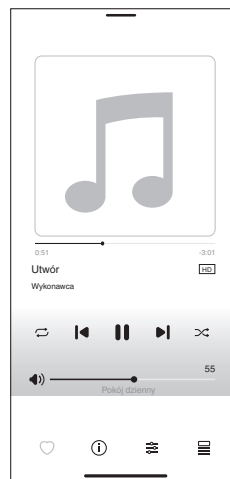
2 Przeglądaj muzykę i odtwarzaj.

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

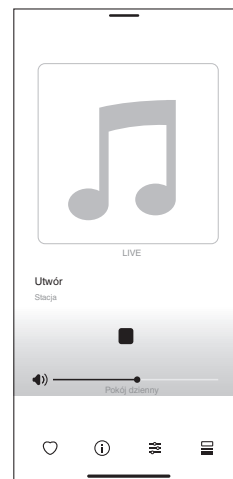


- Ustaw “Kontrola sieci” w menu ustawień na “Włącz” tak, aby podczas odtwarzania z aplikacji HEOS, gdy urządzenie jest w trybie gotowości, urządzenie to włączało się automatycznie. (“Kontrola sieci” (🔧 str. 111))

Plik audio



Transmisja strumieniowa



Słuchanie 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.**

Dwa pokoje zostaną ze sobą połączone w jednej grupie urządzeń, a w obu pomieszczeniach odtwarzana będzie ta sama, idealnie zsynchronizowana muzyka.



- Do zarządzania tą grupą można również użyć funkcji "Edytuj" w "Zdefiniowane ustawienia grupy".



■ 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.



- Do zarządzania tą grupą można również użyć funkcji "Edytuj" w "Zdefiniowane ustawienia grupy".



■ Grupowanie wszystkich pomieszczeń

Można z łatwością grupować wszystkie pomieszczenia (do 16 pomieszczeń) za pomocą gestu „szczypania”.

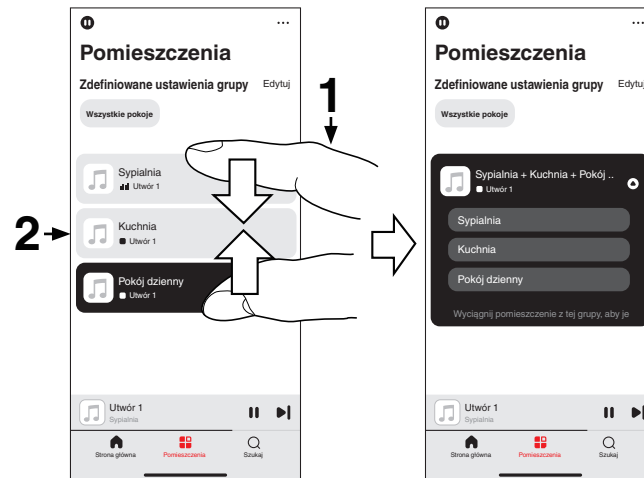
1 Połóż dwa palce na ekranie nad listą pomieszczeń.

2 Szybkim ruchem ściśnij ze sobą dwa palce i puść ekran.

Wszystkie pomieszczenia zostaną ze sobą połączone i rozpocznie się odtwarzanie tej samej muzyki w idealnej synchronizacji.



- Do zarządzania tą grupą można również użyć funkcji „Edytuj” w „Zdefiniowane ustawienia grupy”.



■ 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 połóż dwa palce obok siebie.
- 2** Szybkim ruchem odsuń od siebie dwa palce i puść ekran.

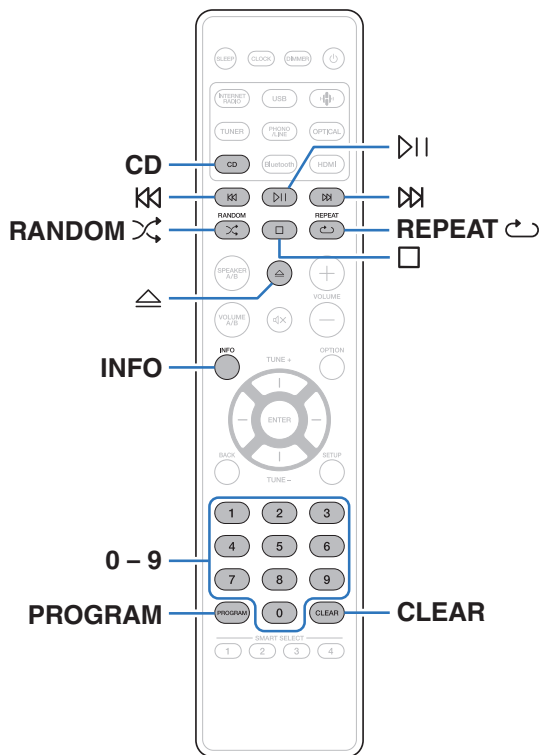
Grupowanie zostanie anulowane ze wszystkich pomieszczeń.



- Do zarządzania tą grupą można również użyć funkcji "Edytuj" w "Zdefiniowane ustawienia grupy".



Odtwarzanie płyt CD



Odtwarzanie płyt CD

- 1 Naciśnij przycisk CD, aby przełączyć źródło sygnału na "CD".**
- 2 Włóż płytę. (👉 str. 145)**

Rozpocznie się odtwarzanie.

 - Naciśnij , aby otworzyć/zamknąć tacę płyty.



- Można również otworzyć/zamknąć szufladę na płyty, naciskając przycisk  na urządzeniu głównym.
- Możesz ustawić, czy płyty CD mają być odtwarzane automatycznie. ( str. 107)

UWAGA

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



Przyciski obsługi	Funkcja
⏮	Odtwarzanie / 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 Przełączanie pomiędzy powtarzaniem wszystkich ścieżek i powtarzaniem pojedynczej ścieżki.
INFO	Przełączanie wyświetlania czasu Przełączanie między czasem, który upłynął od rozpoczęcia bieżącego utworu, czasem pozostałym do zakończenia odtwarzania tego utworu i czasem pozostałym do zakończenia wszystkich utworów.

■ 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 DII.

Ścieżki zostaną odtworzone w zaprogramowanej kolejności.



- Naciśnij RANDOM ↻ w czasie odtwarzania programowego, aby przejść do trybu odtwarzania losowego. Gdy DII zostanie naciśnięte w trakcie odtwarzania losowego, zaprogramowane utwory są odtwarzane w kolejności losowej.
- W trakcie odtwarzania w zaprogramowanej kolejności naciśnij przycisk REPEAT ↺, aby wielokrotnie odtwarzać ścieżki w zaprogramowanej kolejności.

UWAGA

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

■ Sprawdzenie kolejności zaprogramowanych ścieżek

W trybie zatrzymania naciśnij przycisk DII.

Każdorazowe naciśnięcie przycisku DII spowoduje wyświetlenie ścieżek w zaprogramowanej kolejności.

■ Kasowanie zaprogramowanych ścieżek

W trybie zatrzymania naciśnij przycisk CLEAR.

Każdorazowe naciśnięcie tego przycisku kasuje ostatnią ścieżkę z programu.



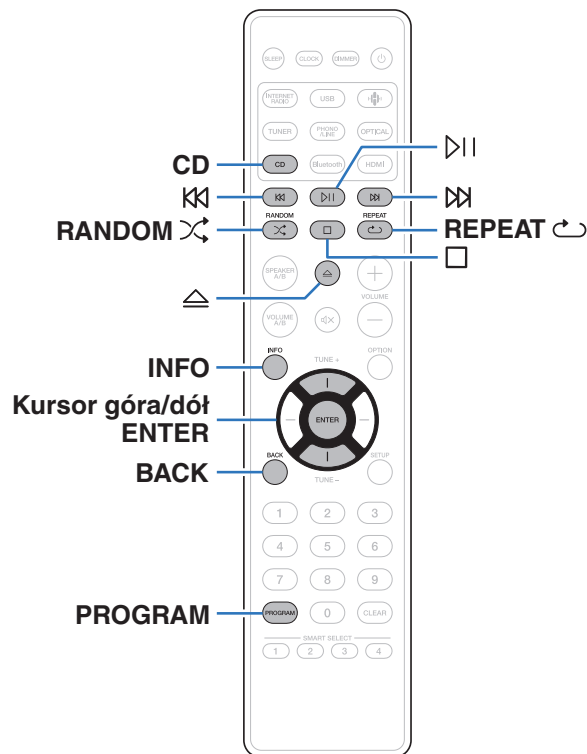
- Możesz również wybrać ścieżkę do skasowania naciskając DII.

■ 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. 141).
 - MP3
 - WMA

UWAGA

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

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

Odtwarzanie plików

1 Naciśnij przycisk CD, aby przełączyć źródło sygnału na "CD".

2 Do szuflady na płyty włóż płytę CD-R lub CD-RW zawierającą pliki muzyczne. (🔧 str. 145)

Rozpocznie się odtwarzanie.

- Naciśnij $\triangle$, aby otworzyć/zamknąć tacę płyty.



- Można również otworzyć/zamknąć tacę płyty, naciskając $\triangle$ na urządzeniu głównym.
- Możesz ustawić, czy płyty CD mają być odtwarzane automatycznie. (🔧 str. 107)

Przyciski obsługi	Funkcja
$\gg$	Odtwarzanie / Pauza
$\square$	Zatrzymanie
$\ll \gg$	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 $\times$	Odtwarzanie losowe
REPEAT $\hookrightarrow$	Odtwarzanie wielokrotne Przełączanie pomiędzy powtarzaniem wszystkich ścieżek i powtarzaniem pojedynczej ścieżki.
PROGRAM	Wybierz zakres odtwarzania
INFO	Przełączanie wyświetlania między nazwą tytułu/nazwą wykonawcy i nazwą albumu.



- 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 wyświetlania między nazwą tytułu/nazwą wykonawcy i nazwą albumu.
- Jeśli plik nie obsługuje informacji tekstowych lub nie zarejestrowano żadnych informacji o utworze, będzie wyświetlana nazwa pliku.
- Wszelkie znaki, które nie mogą być wyświetlone są zastępowane symbolem “.” (kropka).

■ Pliki, które można odtwarzać

- Patrz “Specyfikacje obsługiwanych plików” (📖 str. 141).

■ Przełączanie zakresu odtwarzania

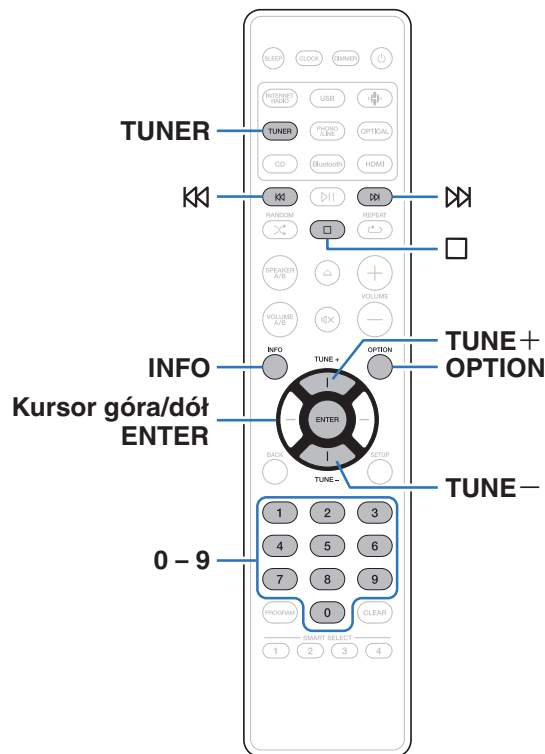
Naciśnij przycisk PROGRAM.

- Można ustawić zakres odtwarzania utworu.

Tryb odtwarzania folderu:	Odtwarzane są wszystkie pliki wybrane w wybranym folderze. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat ☐ .
Tryb odtwarzania wszystkiego:	Odtwarzane są wszystkie pliki na płycie.



Słuchanie transmisji DAB/FM



Więcej informacji o podłączeniu anteny można znaleźć w punkcie "Podłączanie anteny DAB/FM" (📖 str. 29).

O systemie DAB+

- Główna różnica między systemami DAB i DAB+ dotyczy typu stosowanego kodeka audio.
DAB: MPEG2
DAB+: MPEG4 (AAC)
- To urządzenie potrafi odbierać zarówno transmisje DAB, jak i DAB+.

Słuchanie transmisji DAB/FM

1 Naciśnij przycisk TUNER, aby wybrać żądane pasmo.

DAB: W trakcie słuchania stacji radiowej DAB.

FM: W trakcie słuchania rozgłośni FM.

- Automatycznie skanuje stacje DAB po wybraniu DAB po raz pierwszy po zakupie.

2 Przyciskiem TUNE + lub TUNE - wybierz żądaną stację.

Gdy zostanie wyszukana stacja, zaświeci się 📻.

Wskaźnik ST świeci, kiedy jest odbierana stereofoniczna stacja radiowa.

Zmiana trybu strojenia FM (Tryb strojenia)

Możesz zmienić tryb dostrajania do audycji FM. Jeżeli nie możesz dostroić się automatycznie za pomocą trybu AUTO (AUTO), zmień tryb na ręczny i spróbuj dostroić się ręcznie (Brak wskazania).

1 Naciśnij **OPTION** podczas odbioru stacji FM.

Wyświetlane jest menu opcji.

2 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Tryb dostrajania”, a następnie naciśnij **ENTER**.

3 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać żądany tryb, a następnie naciśnij **ENTER**.

Auto (AUTO):	Automatycznie wyszukaj i dostroj się do odbieralnej stacji radiowej.
Ręczne (Brak wskazania):	Ręcznie zmieniaj częstotliwość krok po kroku za każdym razem, gdy przycisk zostanie naciśnięty.

Programowanie stacji DAB/FM

Na liście ustawień wstępnych można zarejestrować maksymalnie 50 stacji.

1 Naciśnij przycisk **OPTION** podczas odbioru stacji, która ma zostać zarejestrowana.

Wyświetlane jest menu opcji.

2 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Pamięć stacji”, a następnie naciśnij **ENTER**.

3 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać numer na liście zaprogramowanych stacji, pod którym ma zostać zarejestrowana stacja, a następnie naciśnij **ENTER**.

Zostanie wyświetlony komunikat “Dodano” i rejestracja zostanie zakończona.



Automatyczne programowanie stacji FM (Aut. program.)

Możesz automatycznie zarejestrować wszystkie odbierane stacje FM na liście ustawień wstępnych. Można zaprogramować maksymalnie 50 stacji.

1 Naciśnij przycisk **OPTION** w trybie odbioru stacji FM.

Wyświetlane jest menu opcji.

2 Użyj przycisków kursora **Góra/Dół**, aby wybrać “Auto-programowanie”, a następnie naciśnij **ENTER**.

3 Użyj przycisków kursora **Góra/Dół**, aby wybrać “Start”, a następnie naciśnij **ENTER**.

Urządzenie rozpoczyna automatyczne dostrajanie i programowanie stacji radiowych.

- Po zakończeniu programowania wyświetlony zostanie komunikat “Zakończony!!”.



- Aby zatrzymać automatyczne strojenie, naciśnij **□**.
- Stacje nadawcze, których sygnał antenowy jest słaby nie mogą zostać ustawione automatycznie. Jeśli chcesz ustawić takie stacje, ustaw je ręcznie.
- Po zarejestrowaniu 50 stacji na liście ustawień wstępnych nie ma możliwości zarejestrowania dodatkowych stacji.
- Stacje DAB nie mogą być ustawione automatycznie.

Słuchanie stacji zarejestrowanych na liście ustawień wstępnych

1 Naciśnij przycisk **OPTION** podczas odbioru stacji.

Wyświetlane jest menu opcji.

2 Użyj przycisków kursora **Góra/Dół**, aby wybrać “Lista zaprogramowanych”, a następnie naciśnij **ENTER**.

3 Użyj przycisków kursora **Góra/Dół** i wybierz stację radiową, której chcesz słuchać, a następnie naciśnij **ENTER**.

4 Użyj przycisków kursora **Góra/Dół**, aby wybrać “Odtwórz Teraz”, a następnie naciśnij **ENTER**.



- Możesz wybrać stację, której chcesz słuchać z listy ustawień na klawiaturze numerycznej 0 – 9.
- Możesz przełączać zaprogramowane stacje, naciskając **KKKK**.



Usuwanie stacji z listy ustawień wstępnych

- 1 Naciśnij przycisk OPTION podczas odbioru stacji.**
Wyświetlane jest menu opcji.
- 2 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Lista zaprogramowanych”, a następnie naciśnij ENTER.**
- 3 Przyciskami kursora góra/dół wybierz stację, którą chcesz usunąć, a następnie naciśnij ENTER.**
- 4 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Usuń z listy zaprogramowanych”, a następnie naciśnij ENTER.**
Wyświetlony zostanie komunikat “Usunięto”, usuwanie zostanie zakończone.

Automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych DAB

- 1 Naciśnij OPTION podczas odbioru stacji DAB.**
Wyświetlane jest menu opcji.
- 2 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Autoskanowanie”, a następnie naciśnij ENTER.**
- 3 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Start”, a następnie naciśnij ENTER.**
Zaczyna skanowanie stacji DAB.



Przełączanie odbieranych informacji dla aktualnie ustawionej stacji DAB

1 Naciśnij INFO w trybie odbioru DAB.

Segment etykiety dynamicznej:	Przewijanie danych tekstowych zawartych w odbieranym sygnale.
Nazwa stacji:	Wyświetlana jest nazwa stacji.
Typ programu:	Wyświetlana jest kategoria ustawionej stacji.
Nazwa multipleksu:	Wyświetlana jest nazwa multipleksu.
Częstotliwość:	Wyświetlana jest częstotliwość.
Jakość sygnału:	Wyświetlane jest natężenie odbieranego sygnału (od 0 do 100). • Jeśli natężenie odbieranego sygnału wynosi 80 lub więcej, program może być odbierany bez zakłóceń.
Informacje audio:	Wyświetlany jest tryb aktualnie ustawionej stacji i jej współczynnik kompresji.

Wyszukiwanie RDS

RDS jest usługą umożliwiającą wysyłanie przez stację radiową różnych dodatkowych informacji łącznie z normalnym sygnałem radiowym.

Funkcja ta służy do automatycznego dostrojenia się do stacji FM nadającej serwis RDS.

Funkcja RDS działa tylko, gdy odbierane są stacje radiowe zgodne z RDS.

1 Naciśnij przycisk OPTION w trybie odbioru stacji FM.

Wyświetlane jest menu opcji.

2 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać "Wyszukaj RDS", a następnie naciśnij ENTER.

Automatyczne wyszukiwanie RDS rozpocznie się.

Wskaźnik RDS świeci, kiedy jest odbierana stacja RDS.



- Każde naciśnięcie przycisku INFO powoduje zmianę wyświetlanych informacji: nazwa programu, częstotliwość, typ programu i tekst radiowy.
- Opisane poniżej operacje wyboru "Wyszukaj RDS" nie będą działać w obszarach, w których nie są dostępne przekazy RDS.

Wyszukiwanie PTY

Funkcja ta służy do wyszukiwania stacji RDS nadającej żądany typ programu (PTY).

PTY identyfikuje typ programu RDS.

Rodzaje programów oraz ich symbole:

NEWS	Wiadomości	WEATHER	Pogoda
AFFAIRS	Aktualne zdarzenia	FINANCE	Finanse
INFO	Informacja	CHILDREN	Programy dziecięce
SPORT	Sport	SOCIAL	Wydarzenia lokalne
EDUCATE	Edukacja	RELIGION	Religia
DRAMA	Teatr	PHONE IN	Rozmowy
CULTURE	Kultura	TRAVEL	Podróże
SCIENCE	Nauka	LEISURE	Rekreacja
VARIED	Różności	JAZZ	Muzyka jazzowa
POP M	Muzyka pop	COUNTRY	Muzyka country
ROCK M	Muzyka rockowa	NATION M	Muzyka etniczna
EASY M	Muzyka łatwa	OLDIES	Muzyka dawna
LIGHT M	Lekka muzyka klasyczna	FOLK M	Muzyka folk
CLASSICS	Muzyka poważna	DOCUMENT	Dokumenty
OTHER M	Inna muzyka		

- 1 Naciśnij przycisk OPTION w trybie odbioru stacji FM.**
Wyświetlane jest menu opcji.
- 2 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Wyszukaj PTY”, a następnie naciśnij ENTER.**
- 3 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wywołać żądany typ programu, a następnie naciśnij ENTER.**
Rozpocznij automatycznie wyszukiwanie PTY.



Wyszukiwanie TP

TP identyfikuje program informacji o ruchu drogowym.

Pozwala to na łatwe zapoznanie się z warunkami ruchu drogowego na drogach przed wyjściem z domu.

Funkcja ta służy do automatycznego dostrojenia stacji RDS nadającej serwis dla kierowców.

1 Naciśnij przycisk **OPTION** w trybie odbioru stacji FM.

Wyświetlane jest menu opcji.

2 Użyj przycisków kursora **Góra/Dół**, aby wybrać **“Wyszukiwanie TP”**, a następnie naciśnij **ENTER**.

Rozpocznij automatycznie wyszukiwanie TP.

Wskaźnik TP świeci, kiedy jest odbierana stacja TP.

Tekst radiowy

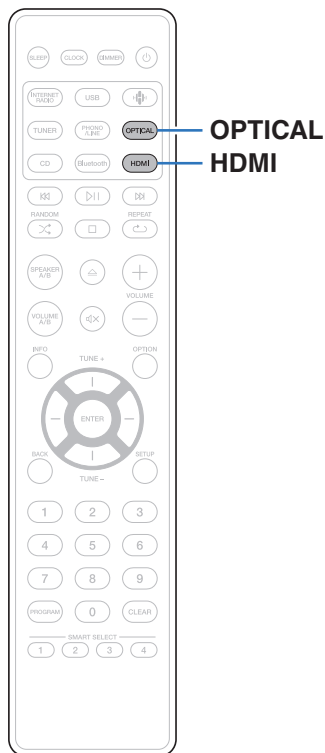
RT pozwala stacjom RDS wysyłać krótkie wiadomości tekstowe pojawiające się na wyświetlaczu.



- Gdy tryb RT jest włączony w trakcie odbierania stacji RDS, która nie obsługuje tego trybu, wyświetla się komunikat “NO TEXT”.



Odtwarzanie wejścia cyfrowego



1 Przygotowanie do odtwarzania.

Sprawdź połączenie, następnie włącz urządzenia. (“Podłączanie urządzenia cyfrowego” (🔧 str. 26))

2 Naciśnij HDMI lub OPTICAL aby przełączyć źródło wejściowe na “HDMI” 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.

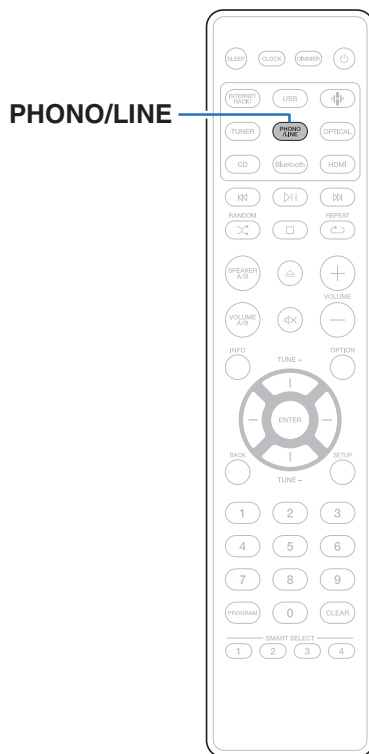


- Po ustawieniu “Wejście TV” w menu ustawień, urządzenie włącza się automatycznie po włączeniu telewizora podłączonego do urządzenia, a źródło wejściowe przełącza się na “HDMI” lub “Optical”. (🔧 str. 103)

■ Specyfikacje obsługiwanych formatów audio

Patrz “Wejście cyfrowe” (🔧 str. 147).

Odtwarzanie wejścia analogowego



1 Przygotowanie do odtwarzania.

Sprawdź połączenie, następnie włącz urządzenia. ("Podłączanie urządzenia analogowego" (🔧 str. 27))

2 Naciśnij przycisk PHONO/LINE, aby przełączyć źródło sygnału wejściowego na "Phono" lub "Line".

- Każdorazowe naciśnięcie przycisku PHONO/LINE powoduje przełączenie źródła sygnału wejściowego na "Phono" lub "Line".

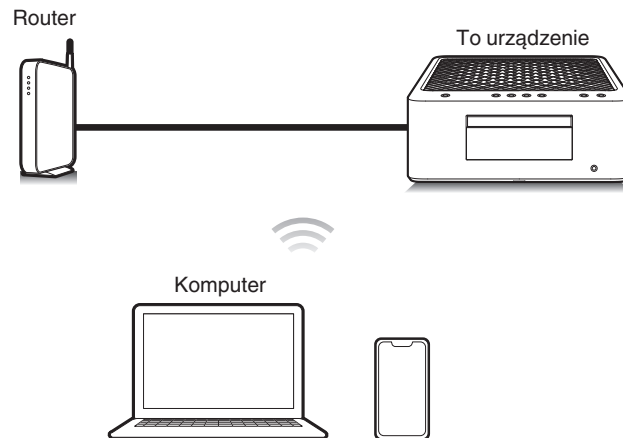
3 Odtwórz z urządzenia podłączonego do tego urządzenia.

Funkcja AirPlay

Pliki muzyczne zapisane na urządzeniu iPhone, iPod touch, iPad, komputerze Mac lub Windows mogą być odtwarzane na tym urządzeniu przez sieć.



- Po rozpoczęciu odtwarzania w technologii AirPlay źródło sygnału wejściowego zostanie przełączone na "AirPlay".
- Odtwarzanie AirPlay można zatrzymać, wybierając inne źródło wejściowe.
- Ekran może się różnić zależnie od wersji systemu operacyjnego oraz oprogramowania.

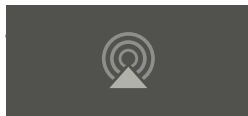


Odtwarzanie utworów z urządzenia iPhone, iPod touch, iPad lub Mac

Można przesyłać strumieniowo muzykę zapisaną na urządzeniu "iPhone/iPod touch/iPad/Mac" bezpośrednio do tego urządzenia.

- Podłącz urządzenie iPhone, iPod touch, iPad lub Mac Wi-Fi do tej samej sieci, co to urządzenie.**
 - Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi swojego urządzenia.
- Uruchom serwis Apple Music i odtwarzaj muzykę z urządzenia iPhone, iPod touch lub iPad.**
- Dotknij lub kliknij ikonę AirPlay i wybierz to urządzenie.**

[Przykład] iOS 15 lub macOS 13



[Przykład] iOS 10



- Możesz także użyć funkcji AirPlay, aby przysyłać strumieniowo muzykę z innych aplikacji. Otwórz Centrum sterowania, dotknij lub kliknij ikonę AirPlay, po czym wybierz to urządzenie.
- Aby użyć funkcji AirPlay, Twoje urządzenie iOS musi obsługiwać system iOS 10.0.2 lub nowszy, albo OS X Mountain Lion 10.8 lub nowszy.

Odtwarzanie utworów z komputera z systemem Windows

- Zainstaluj aplikację iTunes 10 lub nowszą na komputerze z systemem Windows podłączonym do tej samej sieci, co to urządzenie.**
- Uruchom iTunes i kliknij ikonę AirPlay, aby wybrać urządzenie główne.**

[Przykład] iTunes



- Wybierz utwór i kliknij przycisk odtwarzania w iTunes.**
Nastąpi strumieniowe pobieranie muzyki do tego urządzenia.



- Gdy "Kontrola sieci" jest ustawione na "Włącz", możesz włączyć to urządzenie z poziomu aplikacji iTunes. (🔧 str. 111)
- Informacje dotyczące posługiwania się iTunes podano również w funkcji Help dla iTunes.



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 stosownej 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.

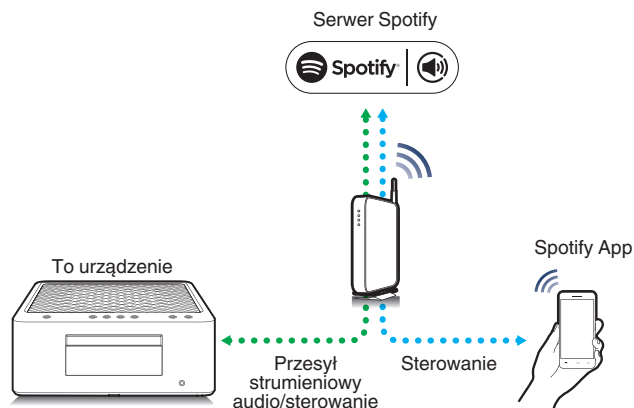
Oprogramowanie Spotify podlega licencjom osób trzecich, które można znaleźć tutaj:

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

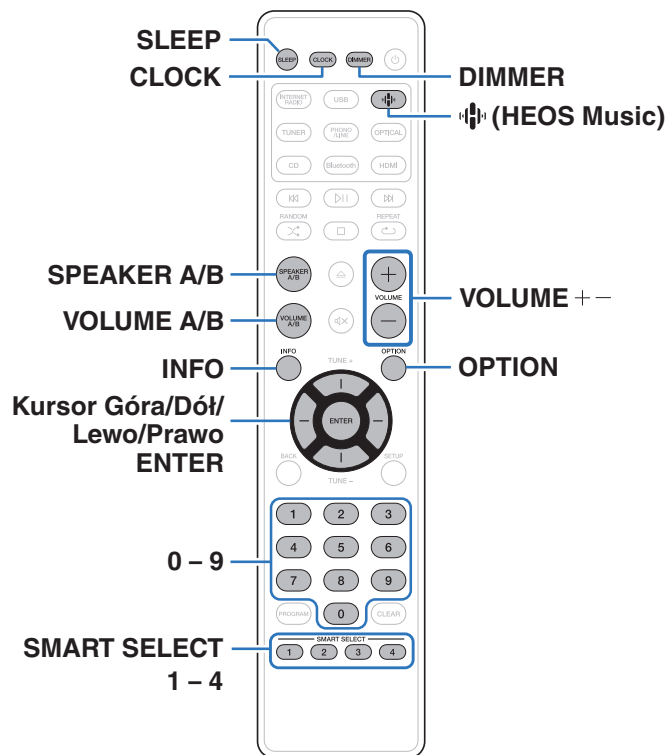
Odtwarzanie muzyki ze Spotify za pośrednictwem tego amplitunera

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. 53).

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.

Regulacja tonu i balansu

■ Ustawienie barwy dźwięku

1 Naciśnij przycisk OPTION.

Wyświetlony zostanie ekran menu opcji.

2 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “DBB/Tone”, a następnie naciśnij ENTER.

Zostanie wyświetlony ekran “DBB/Tone”.

3 Przyciskami kursora góra/dół wybierz “Dynamic Bass Boost”, “Bas” lub “Tony wysokie”, a następnie naciśnij ENTER.

4 Użyj przycisków kursora góra/dół, aby ustawić wybrany element, a następnie naciśnij ENTER.



- Wybór funkcji regulacji tonów nie jest możliwy, gdy “Tryb dźwięku” jest ustawione na “Bezpośredni”. ( str. 85)

❑ Dynamiczne wzmocnienie basów

Włączony:	Zwiększa podbicie tonów niskich (maksymalnie +8 dB).
Wyłącz (Domyślne):	Funkcja DBB (Dynamic Bass Boost) nie jest używana.

❑ Bas

Reguluje dźwięk basowy.

-10 dB – +10 dB (Domyślne : 0 dB)

❑ Tony wysokie

Reguluje wysokie tony.

-10 dB – +10 dB (Domyślne : 0 dB)

■ Dopasowanie balansu

1 Naciśnij przycisk OPTION.

Wyświetlony zostanie ekran menu opcji.

2 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Balans”, a następnie naciśnij ENTER.

Zostanie wyświetlony ekran “Balans”.

3 Użyj przycisków kursora w lewo/w prawo, aby dopasować balans głośności, a następnie naciśnij ENTER.



- Wybór funkcji dopasowania balansu nie jest możliwy, gdy “Tryb dźwięku” jest ustawione na “Bezpośredni”. (📖 str. 85)

Wybór trybu dźwięku

- Naciśnij przycisk OPTION.**
Wyświetlony zostanie ekran menu opcji.
- Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Tryb dźwięku”, a następnie naciśnij ENTER.**
Zostanie wyświetlony ekran “Tryb dźwięku”.
- Przyciskami kursora góra/dół wybierz tryb dźwięku, a następnie naciśnij ENTER.**

Bezpośredni:	Ten tryb odtwarza dźwięk, taki jak nagrany w źródle.
Stereo (Domyślne):	W tym trybie dźwięk stereo dwukanałowy jest odtwarzany bez dodatkowego przetwarzania surround.
Wirtualny:	Przy użyciu przetwarzania dźwięku przestrzennego tryb ten pozwala odtwarzać realistyczny dźwięk przestrzenny nawet na głośnikach 2-kanałowych.

Wybór Filtr Dirac Live (Dirac Live)

Ustaw filtr Dirac Live przesłany z Dirac Live software.

Można to ustawić po uruchomieniu Dirac Live Room Correction.

Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi Dirac Live.

https://manuals.marantz.com/DiracLiveRC_Sys1/ALL/PL/

Przełączanie jasności wyświetlacza

Można wybrać jeden z pięciu poziomów jasności wyświetlacza.

1 Naciśnij przycisk DIMMER.

- Każdorazowe naciśnięcie przycisku zmienia jasność wyświetlacza.



- Naciśnięcie przycisków przy wyłączonym wyświetlaczu powoduje chwilowe wyświetlenie informacji z niskim poziomem jasności.
- Domyślnie ustawiona jest najwyższa jasność ekranu.
- Gdy “Światło stanu” w menu ustawień jest ustawione na “Synchronizacja”, jasność diody LED stanu będzie również przełączana zgodnie z jasnością wyświetlacza. (str. 107)

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.

Sprawdzanie bieżącej godziny

Należy dopilnować wcześniejszego ustawienia aktualnej godziny za pomocą "Zegar" w menu ustawień. ( str. 106)

■ Sprawdzanie bieżącej godziny przy włączonym zasilaniu

Naciśnij przycisk CLOCK.

- Naciśnij go ponownie, a wyświetlacz powróci do stanu wyjściowego.

■ Sprawdzanie bieżącej godziny przy zasilaniu w trybie oczekiwania

Naciśnij przycisk CLOCK.

- Bieżąca godzina zostanie wyświetlona na 30 sekund.



- Godziny nie można ustawić w trybie oczekiwania. Najpierw należy włączyć zasilanie.
- Naciśnięcie przycisku INFO w czasie wyświetlania zegara w trybie czuwania powoduje chwilowe wyświetlenie ustawień alarmu. Jeśli nie ustawiono wcześniej żadnych alarmów, nie zostaną wyświetlone żadne alarmy.



Funkcja Smart Select

Ustawienia takie jak wybór źródła sygnału, poziom głośności i ustawienia związane z dźwiękiem można zapisać pod przyciskami SMART SELECT 1 – 4.

Wystarczy nacisnąć jeden z przypisanych przycisków SMART SELECT w trakcie dalszego odtwarzania, aby przełączyć się na grupę zapisanych ustawień w pakiecie.

Zapisując najczęściej używane ustawienia za pomocą przycisków SMART SELECT 1 – 4, użytkownik będzie mógł zawsze łatwo wywołać to samo środowisko odtwarzania.

Wywoływanie ustawień

1 Naciśnij przycisk SMART SELECT.

Zostaną wywołane ustawienia inteligentnego wybierania przypisane do naciśniętego przycisku.

- Poniżej podane są domyślne ustawienia źródła wejściowego.

Przycisk	Źródło sygnału
SMART SELECT 1	Internet Radio
SMART SELECT 2	Tuner
SMART SELECT 3	Bluetooth
SMART SELECT 4	HDMI



- W ustawieniach fabrycznych elementy inne niż źródła sygnału wejściowego nie są zarejestrowane w funkcji inteligentnego wyboru. Informacje na temat przypisania inteligentnego wyboru zawiera punkt "Zmiana ustawień". (🔧 str. 87)

Zmiana ustawień

1 Dla poniższych pozycji wybierz ustawienia, które chcesz przypisać.

- ① Źródło sygnału (🔧 str. 36)
- ② Głośność (🔧 str. 36)
- ③ Dynamiczne wzmocnienie basów (DBB) (🔧 str. 83)
- ④ Barwa dźwięku (Bas/Tony wysokie) (🔧 str. 83)
- ⑤ Tryb dźwięku (🔧 str. 85)
- ⑥ Subwoofer (Włączony/Wyłącz i Poziom) (🔧 str. 102)
- ⑦ Filtr Dirac Live (🔧 str. 85)



- Naciśnij i przytrzymaj SMART SELECT w czasie odbioru stacji radiowej lub odtwarzania utworu z dowolnego z następujących źródeł, aby zapamiętać bieżącą stację radiową lub utwór.
 - Tuner / Internetowa stacja radiowa / Spotify

2 Naciśnij i przytrzymaj żądany przycisk SMART SELECT przez ponad 3 sekundy.

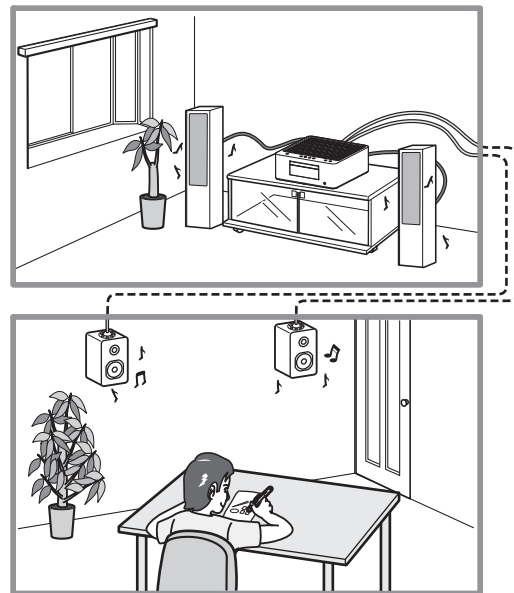
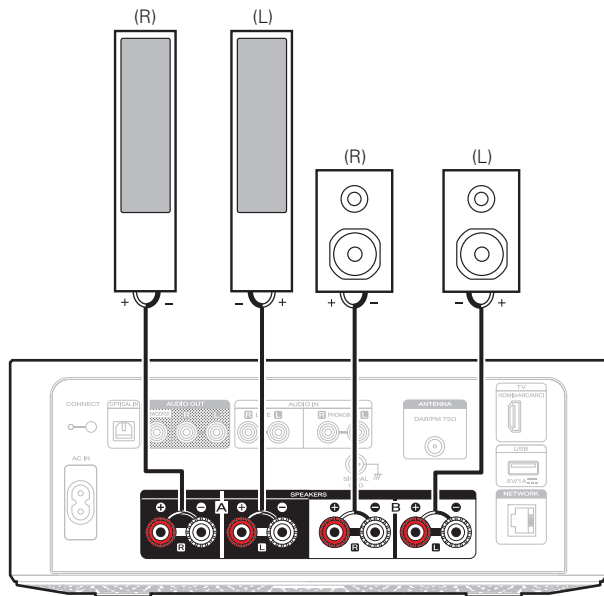
Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Zapisano" i bieżące ustawienia zostaną zapamiętane.

Połączenie wielo-głośnikowe w celu słuchania muzyki w dwóch pokojach

Możesz słuchać muzyki w różnych pomieszczeniach, wykorzystując to urządzenie z dwoma parami systemów głośnikowych.

■ Podłączanie kabli głośnikowych

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



■ Wybór głośników odtwarzających dźwięk

Możesz skonfigurować urządzenie, aby dźwięk był odtwarzany przez Głośnik A, Głośnik B lub przez obie pary głośników.

1 Naciśnij przycisk SPEAKER A/B.

Zostanie wyświetlone bieżące ustawienie.

2 Naciśnij SPEAKER A/B kilka razy, aby wybrać ustawienie.

- Ustawienie zmienia się po każdym naciśnięciu SPEAKER A/B.

Głośniki A są włączone :

Dźwięk jest odtwarzany tylko przez Głośnik A.

Głośniki B są włączone :

Dźwięk jest odtwarzany tylko przez Głośnik B.

Głośniki A i B są włączone :

Dźwięk jest odtwarzany przez Głośnik A i Głośnik B.



- W przypadku korzystania z połączenia multi-drive ustaw "Głośniki" – "Tryb wzmacniacza" w menu ustawień na "Standard (A, B, lub A+B)". (📖 str. 101)

■ Określanie głośników do regulacji głośności

Po podłączeniu 2 zestawów głośników (Głośnik A/Głośnik B) można wybrać Głośnik A lub Głośnik B do regulacji głośności.

1 Naciśnij przycisk VOLUME A/B.

Głośniki, których głośność ma być regulowana, zostaną pokazane na wyświetlaczu urządzenia.

2 Użyj VOLUME +/–, aby zmienić głośność.

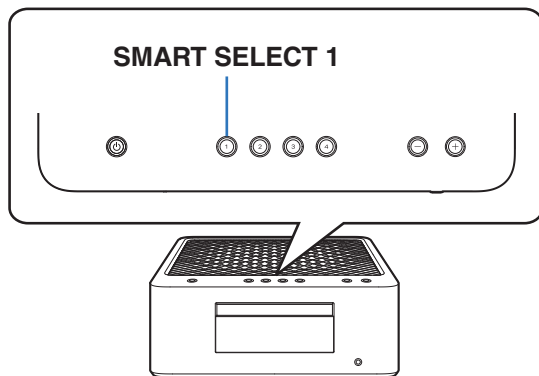


- Ta funkcja jest włączona tylko po ustawieniu "Głośniki A i B są włączone" dla głośników odtwarzających dźwięk.



Funkcja blokady przedniego/górnego panelu

W celu uniknięcia wykonywania przypadkowych operacji na tym urządzeniu możesz wyłączyć działanie przycisków na panelu przednim/górnym.



■ Wyłączanie działania wszystkich przycisków

- 1** Odłącz przewód zasilania od gniazda sieci elektrycznej.
- 2** Podłącz przewód zasilający, przytrzymując wciśnięty przycisk SMART SELECT 1.
- 3** Kiedy na wyświetlaczu pojawi się menu “Panel/Remote Lock”, zwolnij przycisk.
- 4** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Panel Lock”, a następnie naciśnij ENTER.
- 5** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Panel/Volume”, a następnie naciśnij ENTER.
- 6** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Exit”, a następnie naciśnij ENTER.

Wszystkie operacje za pomocą przycisków z wyjątkiem  są wyłączone.

■ Wyłączanie działania wszystkich przycisków z wyjątkiem VOLUME +—

- 1** Odłącz przewód zasilania od gniazda sieci elektrycznej.
- 2** Podłącz przewód zasilający, przytrzymując wciśnięty przycisk SMART SELECT 1.
- 3** Kiedy na wyświetlaczu pojawi się menu “Panel/Remote Lock”, zwolnij przycisk.
- 4** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Panel Lock”, a następnie naciśnij ENTER.
- 5** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Panel”, a następnie naciśnij ENTER.
- 6** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Exit”, a następnie naciśnij ENTER.

Wszystkie operacje za pomocą przycisków z wyjątkiem  i VOLUME +— są wyłączone.

■ Anulowanie funkcji blokady przedniego/górnego panelu

- 1** Odłącz przewód zasilania od gniazda sieci elektrycznej.
- 2** Podłącz przewód zasilający, przytrzymując wciśnięty przycisk SMART SELECT 1.
- 3** Kiedy na wyświetlaczu pojawi się menu “Panel/Remote Lock”, zwolnij przycisk.
- 4** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Panel Lock”, a następnie naciśnij ENTER.
- 5** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Off”, a następnie naciśnij ENTER.
- 6** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Exit”, a następnie naciśnij ENTER.

Funkcja blokady przedniego/górnego panelu zostanie anulowana.

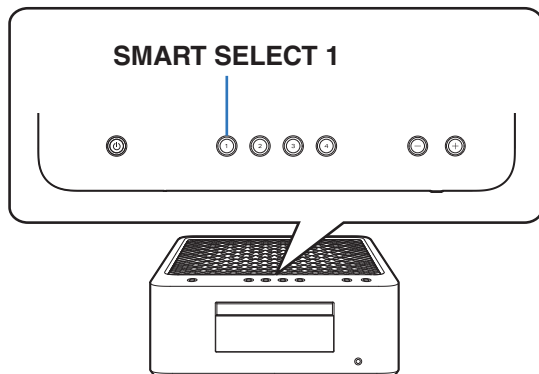


- Nawet pomimo włączenia funkcji blokady przedniego/górnego panelu, urządzenie można obsługiwać za pomocą pilota.

Funkcja zdalnego blokowania

Gdy ta funkcja jest włączona, nie można wykonywać operacji za pomocą pilota.

Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.



■ Wyłączanie funkcji zdalnego czujnika

- 1** Odłącz przewód zasilania od gniazda sieci elektrycznej.
- 2** Podłącz przewód zasilający, przytrzymując wciśnięty przycisk SMART SELECT 1.
- 3** Kiedy na wyświetlaczu pojawi się menu “Panel/Remote Lock”, zwolnij przycisk.
- 4** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Remote Lock”, a następnie naciśnij ENTER.
- 5** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “On”, a następnie naciśnij ENTER.
- 6** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Exit”, a następnie naciśnij ENTER.

Funkcja odbioru podczerwieni zostanie wyłączona.

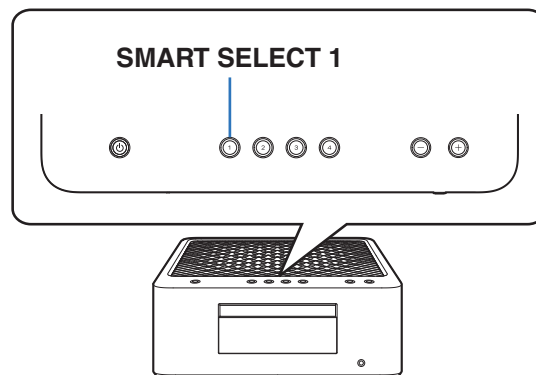
■ Włączanie funkcji zdalnego czujnika

- 1** Odłącz przewód zasilania od gniazda sieci elektrycznej.
- 2** Podłącz przewód zasilający, przytrzymując wciśnięty przycisk SMART SELECT 1.
- 3** Kiedy na wyświetlaczu pojawi się menu “Panel/Remote Lock”, zwolnij przycisk.
- 4** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Remote Lock”, a następnie naciśnij ENTER.
- 5** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Off”, a następnie naciśnij ENTER.
- 6** Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Exit”, a następnie naciśnij ENTER.

Funkcja odbioru światła podczerwonego zostanie włączona.

Funkcja blokady tacy

Aby zapobiec otwieraniu tacy płyty, można wyłączyć działanie przycisku otwierania/zamykania tacy płyty ($\triangle$).



■ Wyłączanie działania przycisku otwierania/zamykania tacy płyty (△)

- 1 Odłącz przewód zasilania od gniazda sieci elektrycznej.
- 2 Podłącz przewód zasilający, przytrzymując wciśnięty przycisk SMART SELECT 1.
- 3 Kiedy na wyświetlaczu pojawi się menu “Panel/Remote Lock”, zwolnij przycisk.
- 4 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Tray Lock”, a następnie naciśnij ENTER.
- 5 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “On”, a następnie naciśnij ENTER.
- 6 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Exit”, a następnie naciśnij ENTER.

Działanie przycisku otwierania/zamykania tacy płyty (△) jest wyłączone.

■ Anulowanie funkcji blokady tacy

- 1 Odłącz przewód zasilania od gniazda sieci elektrycznej.
- 2 Podłącz przewód zasilający, przytrzymując wciśnięty przycisk SMART SELECT 1.
- 3 Kiedy na wyświetlaczu pojawi się menu “Panel/Remote Lock”, zwolnij przycisk.
- 4 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Tray Lock”, a następnie naciśnij ENTER.
- 5 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Off”, a następnie naciśnij ENTER.
- 6 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby wybrać “Exit”, a następnie naciśnij ENTER.

Funkcja blokady tacy zostanie anulowana.



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	Ograniczenie głośności	Ustawienie maksymalnego poziomu głośności. Nie można zwiększyć głośności powyżej tego ustawienia.	99
	Filtr Dirac Live	Wybierz Filtr Dirac Live.	99
	Wzmocn. słuchawek	Ustaw wzmocnienie wzmacniacza słuchawek. Ustawiając je zgodnie z impedancją słuchawek, można słuchać muzyki na słuchawkach z odpowiednią głośnością.	99
	Wyjście audio	Głośność wyjścia analogowego audio można ustawić na "Stałe" lub "Zmienny".	100
Głośniki	Tryb wzmacniacza	Dostosowuje sygnał wyjściowy głośników do metody połączenia głośników.	101
	Odpowiedź	Przełącza charakterystykę częstotliwościową wyjścia głośnikowego.	101
	Subwoofer	Włącza lub wyłącza wyjście subwoofera, ustawia głośność subwoofera i częstotliwość zwrotnicy.	102
	Dirac Live Ustawienia	Urządzenie wyświetli informację, że instrukcje operacyjne dotyczące kalibracji pomieszczenia Dirac Live można potwierdzić w aplikacji HEOS.	102
TV	Wejście TV	Ustaw to podczas odtwarzania dźwięku z telewizora na tym urządzeniu.	103
	Sterow. wył. Zasilania HDMI	Ustaw funkcję "Sterow. wył. Zasilania HDMI" przypisaną do wyłączania telewizora, aby przełączyć urządzenie w tryb czuwania.	104



Ustawiane pozycje	Szczegółowe pozycje	Opis/szczegółowe pozycje	Strona
Ogólne	Sygnal	Ustawia odtwarzanie z zegarem.	105
	Zegar	Ustawia bieżącą godzinę.	106
	Opcje zegara	Czas w trybie gotowości można wyświetlić ustawiając tryb zegara.	107
	Autoodtwarzanie CD	Wybierz, czy po włożeniu płyta ma być automatycznie odtwarzana.	107
	Światło stanu	Dostosowuje jasność diody LED stanu.	107
	Język	Ustawia język wyświetlanego menu.	107
	Automatyczny stan wstrzymania	Ustawia zasilanie w tryb oczekiwania, jeżeli na urządzeniu nie jest wykonywana żadna operacja.	108
	Oprogramowanie wbudowane	Wyświetla bieżącą wersję oprogramowania sprzętowego.	108
	Reset	Różne ustawienia zostały przywrócone do domyślnych wartości fabrycznych.	108
Sieć	Informacje o sieci	Wyświetla różne informacje o sieci.	109
	Wi-Fi	Funkcja odtwarzania z Wi-Fi może zostać zatrzymana w celu uniknięcia szumów, które mogą wpływać na jakość dźwięku.	109
	Bluetooth	Wyłączenie funkcji Bluetooth powoduje osłabienie źródła zakłóceń, które wpływają na jakość dźwięku, umożliwiając podwyższenie jakości jego odtwarzania. Ustawia również ustawienia nadajnika Bluetooth.	110
	Kontrola sieci	Umożliwia ustawienie wł./wyl. dla funkcji sieciowej, gdy urządzenie pracuje w trybie oczekiwania.	111
	Konfiguracja AirPlay	Ustawienie urządzenia w trybie WAC. Przeprowadź tę konfigurację w czasie łączenia z siecią za pomocą urządzenia iOS.	111



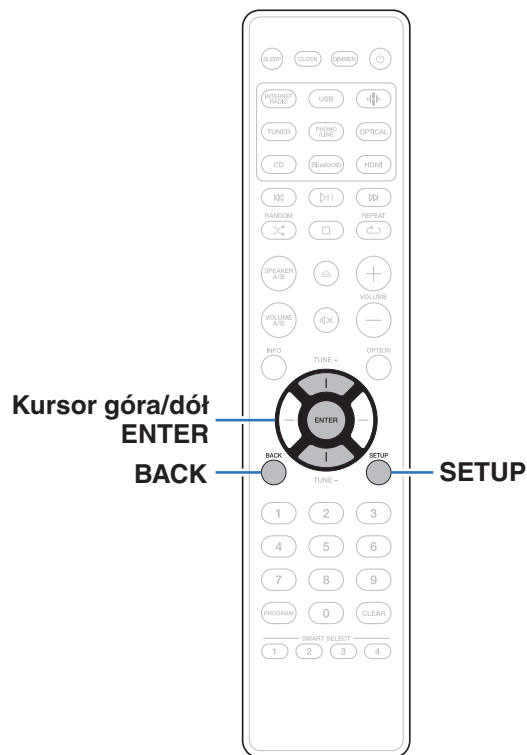
Ustawiane pozycje	Szczegółowe pozycje	Opis	Strona
DAB*1	Wspomaganie strojenia	Wyświetla natężenie odbioru dla instalacji anteny DAB.	112
	Kolejność stacji	Określa kolejność wyświetlania stacji radiowych.	112
	DRC (Kontrola zakresu dynamiki)	Określa kontrolę dynamiki sygnału.	112
	Rozpocznij DAB	Resetuje moduły DAB.	112
	Wersja DAB	Wyświetla wersję modułu DAB.	112

*1 Wyświetla się, gdy źródło wejściowe jest ustawione na "DAB".



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.



Audio

Dokonaj ustawień dźwiękowych.

Ograniczenie głośności

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

Wyłączony Maksymalny poziom głośności nie jest
(Domyślne): ustawiony. (100)

20 - 95

Filtr Dirac Live

Ustaw filtr Dirac Live. Można to ustawić po uruchomieniu Dirac Live Room Correction. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja Dirac Live.

https://manuals.marantz.com/DiracLiveRC_Sys1/ALL/PL/



- Aby korzystać z Dirac Live, należy zakupić licencję Dirac Live. (📖 str. 102)

Wzmocn. 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". Takie ustawienie należy zastosować, jeśli domyślne ustawienie fabryczne głośności jest zbyt niskie.

Średnie (Domyślne):

Ustaw wzmocnienie wzmacniacza słuchawek na "Średnie".

Niskie:

Ustaw wzmocnienie wzmacniacza słuchawek na "Niskie". Ustaw w przypadku zbyt wysokiego poziomu głośności przy ustawieniu wzmocnienia na "Średnie".

UWAGA

- Głośność słuchawek jest różna w zależności od ustawienia Wzmocn. słuchawek. Zmieniając to ustawienie podczas słuchania dźwięku, najpierw zmniejsz głośność lub wycisz dźwięk.

Wyjście audio

Głośność wyjścia analogowego audio można ustawić na “Stałe” lub “Zmienny”.

Stałe:	Ustawia poziom analogowego wyjścia audio.
Zmienny (Domyślne):	Możesz regulować poziom analogowego wyjścia audio za pomocą przycisków VOLUME +/-. Głośność analogowego wyjścia audio jest powiązana z głośnością Głośnika A.



- Po ustawieniu opcji “Zmienny” głośność analogowego wyjścia audio jest powiązana z głośnością głośnika A. Regulacja głośności głośnika B nie zmienia głośności wyjścia analogowego audio. (🔧 str. 89)
- Gdy głośnik wyjścia audio ustawiony jest na “Głośniki B są włączone”, to urządzenie nie wysyła analogowego sygnału wyjściowego audio. (🔧 str. 89)

UWAGA

- Pamiętaj, że poziom analogowego wyjścia audio zmienia się na maksymalny, kiedy ustawienie analogowego wyjścia audio zostanie zmienione z “Zmienny” na “Stałe”.
- Przed zmianą ustawień zmniejsz do minimum głośność głośników aktywnych podłączonych do złącza AUDIO OUT oraz słuchawek podłączonych do urządzenia.



Głośniki

Możesz skonfigurować optymalne ustawienia zgodnie z głośnikami lub subwooferem podłączonym do tego urządzenia.

Tryb wzmacniacza

To urządzenie jest wyposażone w 4 kanały wyjściowe (SPEAKERS A (L/R), SPEAKERS B (L/R)), dla maksymalnie dwóch zestawów głośników, które obsługują różne metody odtwarzania. Najpierw podłącz i ustaw głośniki dla preferowanej metody odtwarzania.

Standard (A, B, lub A+B) (Domyślne):

Ustaw, gdy połączone są albo zaciski SPEAKERS A albo SPEAKERS B oraz gdy podłączone są oba zaciski SPEAKERS A oraz B jako 2 zestawy głośników w wielo-głośnikowym połączeniu. ("Podłączanie Standard (A, B, lub A+B) (połączenie BTL)" (🔧 str. 21), "Połączenie wielo-głośnikowe w celu słuchania muzyki w dwóch pokojach" (🔧 str. 88))

Równoległy BTL:

Włącza funkcję Równoległy BTL, która zapewnia jakość dźwięku z kontrolą mocy poprzez wysterowanie jednej pary głośników wszystkimi wbudowanymi wzmacniaczami 4-kanałowymi. Ustaw, gdy głośniki podłączone są do gniazd SPEAKERS A. (🔧 str. 22)

- Nie podłączaj głośnika do gniazda SPEAKERS B, kiedy ustawione jest "Równoległy BTL".

Bi-Amp:

Włącza funkcję bi-amp. Ustaw gdy bi-amp jest podłączone. (🔧 str. 23)

Odpowiedź

Przełącza charakterystykę częstotliwościową wyjścia głośnikowego. Ustawić według potrzeb.

Płaski dźwięk (Domyślne) :

Charakterystyka jest płaska.

Odpowiedź1 :

Obcina niskie częstotliwości 40 Hz lub niższe o -12 dB/okt.

Odpowiedź2 :

Obcina niskie częstotliwości 60 Hz lub niższe o -12 dB/okt.

Odpowiedź3 :

Obcina niskie częstotliwości 80 Hz lub niższe o -12 dB/okt.

Odpowiedź4 :

Obcina niskie częstotliwości 100 Hz lub niższe o -12 dB/okt.



- Gdy ustawienie "Głośniki" - "Tryb wzmacniacza" to "Standard (A, B, lub A+B)", zaciski SPEAKERS A/B można ustawiać indywidualnie.
- Ustawienie "Odpowiedź" nie znajduje odzwierciedlenia w słuchawkach, dźwięku lub wyjściu subwoofera.
- Ustawienie "Odpowiedź" nie działa, gdy "Subwoofer" jest ustawione na "Włącz". (🔧 str. 102)



Subwoofer

■ Subwoofer

Określenie obecności subwoofera.

Włączony: Włącz wyjście subwoofera.

Wyłącz
(Domyślne): Wyłącz wyjście subwoofera.



- Uruchomienie lub wyłączenie subwoofera, gdy wybrano Filtr Dirac Live, powoduje wyłączenie Filtr Dirac Live.

■ Poziom

Ustaw poziom głośności subwoofera.

-12,0 dB – +12,0 dB (Domyślne: 0,0 dB)

■ Odcięcie

Ustaw zgodnie z dolnym limitem częstotliwości podstawowych, które można odtwarzać za pomocą głośnika. Patrz instrukcja obsługi głośników odnośnie informacji co do częstotliwości granicznych.

30 Hz – 250 Hz (Domyślne: 80 Hz)

Dirac Live Ustawienia

Dirac Live to zaawansowane rozwiązanie, które pomaga wydobyć z głośników to, co najlepsze. Dirac Live i jego różne funkcje wykorzystują oparte na badaniach algorytmy przetwarzania akustycznego do analizy pomieszczenia i zmniejszenia jego wpływu na jakość dźwięku, co skutkuje wydajnością głośników, która w innym przypadku byłaby fizycznie niemożliwa.

Przed uruchomieniem Dirac Live konieczne będzie utworzenie konta Dirac Live i zakup licencji.

Możesz utworzyć konto i kupić licencję na poniższej stronie internetowej.

www.dirac.com/marantz/



Szczegółowe informacje na temat Dirac Live zawiera instrukcja Dirac Live.

https://manuals.marantz.com/DiracLiveRC_Sys1/ALL/PL/



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" lub "Optical" 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 podłączania telewizora (HDMI eARC/ARC lub OPTICAL IN).

Brak / TV HDMI (eARC/ARC) / Optical In
(Domyślnie: Telewizor HDMI (eARC/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 (Domyślnie):	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 IN 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 wyłączania telewizora podłączonego 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.

TV HDMI (eARC/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

Sygnal

Dźwięk z ustawionego źródła wejścia może być odtwarzany ponownie o określonej godzinie. Służy do ustawiania odtwarzania o tej samej godzinie każdego dnia lub do ustawiania odtwarzania alarmu w określonym dniu tygodnia.

Alarm 1

Włącz:	Włącza Alarm 1.
Wyłącz:	Wyłącza Alarm 1.

Alarm 2

Włącz:	Włącza Alarm 2.
Wyłącz:	Wyłącza Alarm 2.

Edit Alarm

Używane do edytowania Alarm 1 lub Alarm 2.

- 1 Użyj przycisków kursora góra/dół, aby wybrać “Alarm 1” lub “Alarm 2”, a następnie naciśnij ENTER.
- 2 Użyj przycisków kursora Góra/Dół, aby ustawić czas rozpoczęcia alarmu, a następnie naciśnij ENTER.
- 3 Użyj przycisków kursora góra/dół, aby zmienić na żądane ustawienie, a następnie naciśnij ENTER.

Nigdy:	Alarm nie jest powtarzany. (tylko jeden raz)
Codzienny:	Alarm jest powtarzany każdego dnia.
Dni tygodnia:	Alarm jest powtarzany tylko w dni powszednie (od poniedziałku do piątku).
Weekendy:	Alarm jest powtarzany tylko w weekendy (sobota, niedziela).
Wybrane:	Służy do ustawiania indywidualnych alarmów dla każdego dnia tygodnia. Alarm jest powtarzany tylko dla ustawionych dni.



4 Przyciskami kursora góra/dół wybierz źródło sygnału wejściowego, a następnie naciśnij ENTER.

CD / Tuner / HDMI / Optical / Phono / Line



- Po wybraniu przycisku "Tuner" wybierz numer ustawienia wstępnego.

5 Przyciskami kursora góra/dół wybierz poziom głośności "00 – 100", a następnie naciśnij ENTER.

Wyświetla ustawienia alarmu.



- Gdy ustawienie "Głośniki" - "Tryb wzmacniacza" to "Standard (A, B, lub A +B)", można niezależnie ustawić głośność dla Głośnika A i Głośnika B.

6 Sprawdź wyświetlone ustawienia alarmu i naciśnij ENTER.

Wyświetlony zostanie komunikat "Zakończony!!", nastawa będzie zakończona.

Zegar

■ Ustawia bieżącą godzinę

Za pomocą Internetu można automatycznie ustawić zegar tego urządzenia.



- Aby użyć tej funkcji, urządzenie musi być połączone z Internetem.

1 Przyciskami kursora góra/dół wybierz swoją strefę czasową (Strefa czasowa), a następnie naciśnij ENTER.

2 Przyciskami kursora góra/dół wybierz czas letni, a następnie naciśnij ENTER.

Włącz:	Czas letni włączony.
Wyłącz (Domyślne):	Czas letni wyłączony.

Opcje zegara

Można wyświetlić czas w trybie oczekiwania, ustawiając Opcje zegara.

Włącz: Czas jest wyświetlany w trybie gotowości.

Wyłącz
(Domyślne): Czas nie jest wyświetlany w trybie gotowości.



- W trybie gotowości oraz gdy "Opcje zegara" jest ustawione na "Włącz", urządzenie zużywa więcej energii niż w normalnym trybie oczekiwania.

Autoodtwarzanie CD

Po zamknięciu tacki CD, urządzenie może wykrzyć płytę CD, automatycznie przełączyć źródło sygnału na "CD" i rozpocząć odtwarzanie płyty.

Włącz
(Domyślne): Przeprowadza automatyczne odtwarzanie.

Wyłącz: Nie przeprowadza automatycznego odtwarzania.

Światło stanu

Można dostosować jasność diody LED stanu. Można również powiązać diodę LED stanu z jasnością wyświetlacza.

Synchronizacja
(Domyślne): Jasność diody LED stanu jest zsynchronizowana z jasnością wyświetlacza.

100 – 0

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.
Niestandardowy:	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.

Oprogramowanie wbudowane

Wyświetla informacje o aktualnej wersji oprogramowania sprzętowego.

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.

Nazwa / Połączenie / SSID (siła sygnału Wi-Fi) / DHCP / Adres IP / Adres MAC (Ethernet) / Adres MAC (Wi-Fi)

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.

Wyt.:

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.

Tryb wyjścia

Wybiera metodę odtwarzania dźwięku.

Słuchawki + Głośniki (Domyślne):	Dźwięk jest przesyłany do słuchawek i głośników Bluetooth.
Słuchawki:	Dźwięk jest przesyłany tylko do 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.

Włącz:

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

Wyłącz

(Domyślne):

W trybie oczekiwania funkcje sieciowe są zawieszone.



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

Po zakończeniu ustawień w menu, 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 (Wi-Fi 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. Na dole ekranu konfiguracji Wi-Fi dla urządzeń iOS wybierz "Marantz MCR 60n" 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.

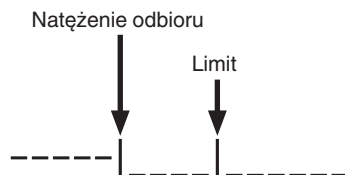


DAB

Wprowadzanie ustawień DAB.

Wspomaganie strojenia

Wyświetlane jest natężenie odbioru aktualnie ustawionej częstotliwości. Wykorzystaj tę funkcję, jeśli nie możesz odbierać preferowanej stacji.



- 1** Przyciskami kursora **Góra/Dół** wybierz częstotliwość, którą chcesz ustawić. Prawidłowe wyświetlenie natężenia odbioru (–|) trwa około 4–5 sekund od wybrania częstotliwości.
- 2** W razie potrzeby zmień położenie anteny, aby natężenie odbioru (–|) znalazło się po prawej stronie limitu (|). Możesz już odbierać stację.
- 3** Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać stację i zakończyć działanie funkcji „Wspomaganie strojenia”.

Kolejność stacji

Zostanie utworzona lista stacji za pomocą funkcji automatycznego wyszukiwania.

Alfnumeryczny
(Domyślne):

W kolejności alfabetycznej.

Multipleksowy:

Według częstotliwości.

DRC (kontrola dynamiki sygnału)

Kompresja dynamiki (różnica między najgłośniejszym i najcichszym dźwiękiem).

Wyłącz / 1/2 / 1 (Domyślne: 1)

Rozpocznij DAB

Wykonanie procedury „Rozpocznij DAB” spowoduje skasowanie wszystkich ustawień pamięci programowania dla stacji i DAB.

Wersja DAB

Wyświetlana jest wersja modułu DAB.

■ Spis treści

Wskazówki

Chcę posłuchać odtwarzania o wysokiej jakości dźwięku	114
Chcę wyregulować samodzielnie barwę dźwięku	114
Chcę, aby odtwarzany dźwięk był możliwie jak najbliższy oryginalnemu	114
Chcę odtwarzać dźwięk TV o wyższej jakości	114
Nie chcę, aby to urządzenie przechodziło w tryb czuwania z powodu połączenia wyłączania zasilania telewizora podłączonego przez HDMI	114
Chcę wyłączyć wyświetlacz	114
Chcę, aby zegar był wyświetlany przez cały czas	115
Chcę ustawić taką samą głośność dla słuchawek i głośników	115
Proste czynności obsługowe, gdy urządzenie jest wyłączone	115
Nie chcę przez pomyłkę ustawić zbyt dużej głośności	115
Chcę uzyskać optymalne parametry odtwarzania po zmianie konfiguracji/pozycji głośników lub zmianie głośników	115
Chcę ukryć nieużywane źródła sygnału wejściowego, aby nie można było ich wybrać, lub zmienić nazwę źródła sygnału wejściowego	115

Rozwiązywanie problemów

Zasilanie nie włącza się / jest wyłączone	117
Wskaźnik zasilania miga	117
Nie można uruchomić funkcji za pomocą pilota zdalnego sterowania	119
Brak jakichkolwiek informacji na wyświetlaczu amplitunera	119
Brak dźwięku	120
Dźwięk jest przerywany lub występuje szum	121
Nie można uzyskaćżądanego brzmienia	123
Nie można odtwarzać z urządzenia AirPlay	124
Nie można odtwarzać z urządzeń pamięci flash USB	125
Nazwy plików na urządzeniu pamięci flash USB nie są wyświetlane prawidłowo	126
Nie można odtwarzać z urządzenia Bluetooth	126
Nie można odtwarzać radia internetowego	129
Nie można odtwarzać plików muzycznych z komputera lub serwera NAS (serwer muzyczny)	130
Nie można odtwarzać różnych usług online	131
Brak dostępu do sieci bezprzewodowej LAN	131
Nie można odtwarzać płyt	132
Nie można odtwarzać dźwięku z urządzeń cyfrowych (HDMI/optyczne)	133
Źródło wejściowe przełącza się na "HDMI" lub "Optical"	133
Nie działa funkcja sterowania HDMI	133
Komunikaty o błędach aktualizacji/uaktualnienia	134



Wskazówki

Chcę posłuchać odtwarzania o wysokiej jakości dźwięku

- 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. 109)
- 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. 110)

Chcę wyregulować samodzielnie barwę dźwięku

- Ustaw "Dynamic Bass Boost", "Bas", "Tony wysokie" i "Balans" w menu opcji (🔍 str. 83)

Chcę, aby odtwarzany dźwięk był możliwie jak najbliższy oryginalnemu

- Ustaw "Tryb dźwięku" w menu opcji na "Bezpośredni". (🔍 str. 85)

Chcę odtwarzać dźwięk TV o wyższej jakości

- Połącz złącze HDMI telewizora obsługującego funkcję eARC/ARC ze złączem HDMI eARC/ARC tego urządzenia i przełącz źródło sygnału wejściowego na HDMI. (🔍 str. 26)
- Jeśli używasz telewizora, który nie obsługuje funkcji eARC/ARC lub telewizora, który nie jest wyposażony w złącze HDMI, dźwięk z telewizora może być odtwarzany przez to urządzenie przy użyciu połączenia optycznego. (🔍 str. 26)

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. 104)

Chcę wyłączyć wyświetlacz

- Naciśnij przycisk DIMMER, aby wyłączyć wyświetlacz. (🔍 str. 85)



Chcę, aby zegar był wyświetlany przez cały czas

- Zegar może być wyświetlany przez cały czas po ustawieniu opcji “Opcje zegara” na “Włącz”. (🔧 str. 107)

Chcę ustawić taką samą głośność dla słuchawek i głośników

- Możesz zwiększyć głośność dźwięku w słuchawkach przy tym samym ustawieniu głośności, zmieniając ustawienia “Wzmocn. słuchawek”. (🔧 str. 99)

Proste czynności obsługowe, gdy urządzenie jest wyłączone

- Po naciśnięciu przycisku wyboru źródła wejściowego, przycisku  i przycisków SMART SELECT na pilocie, a także przycisku , przycisków SMART SELECT i przycisku  na urządzeniu głównym, operacja jest wykonywana jednocześnie z włączeniem urządzenia.
- Gdy ustawienie funkcji “Kontrola sieci” to “Włączony”, można sterować odtwarzaniem lub wykonywać inne operacje przy użyciu funkcji AirPlay lub aplikacji HEOS. (🔧 str. 111)

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)

Chcę uzyskać optymalne parametry odtwarzania po zmianie konfiguracji/pozycji głośników lub zmianie głośników

- Ustaw “Głośniki” w menu ustawień na “Odpowiedź”. (🔧 str. 101)

Chcę ukryć nieużywane źródła sygnału wejściowego, aby nie można było ich wybrać, lub zmienić nazwę źródła sygnału wejściowego

- Wybierz źródło sygnału wejściowego w aplikacji HEOS w sekcji “Wejścia” i skonfiguruj je. (“Ustawienia” – “Źródła muzyki” – “Wejścia” – (“Nazwa Twojego urządzenia”))
Ustawienia są również widoczne na wyświetlaczu tego urządzenia.



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. 32)
- Odtwarzacz znajduje się w trybie czuwania. Naciśnij przycisk  na urządzeniu głównym lub na pilocie zdalnego sterowania. (🔧 str. 35)

Zasilanie wyłącza się automatycznie.

- Włączona jest funkcja wyłącznika czasowego. Włącz ponownie zasilanie. (🔧 str. 86)
- “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. 108)
- “Sterow. wył. Zasilania HDMI” jest ustawiony. Zasilanie urządzenia jest wyłączane (tryb czuwania) z powodu połączenia wyłączania zasilania telewizora podłączonego przez HDMI. Aby wyłączyć “Sterow. wył. Zasilania HDMI”, ustaw “Sterow. wył. Zasilania HDMI” w menu konfiguracji na “Wył.”. (🔧 str. 104)

Wskaźnik zasilania miga

Zasilanie wyłącza się, a wskaźnik zasilania miga na pomarańczowo.

[1 długie mignięcie i 2 krótkie mignięcia]

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

[1 długie mignięcie i 3 krótkie mignięcia]

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



[1 długie mignięcie i 4 krótkie mignięcia]

- Układ zabezpieczający został uaktywniony z powodu wzrostu temperatury w urządzeniu. Wyłącz zasilanie, odczekaj około godziny aż urządzenie wystarczająco wystygnie, a następnie ponownie włącz zasilanie.
- Urządzenie to przenieś w miejsce o dobrej wentylacji.
- Zatrzymaj odtwarzanie na urządzeniu odtwarzającym, a następnie wyłącz i włącz ponownie zasilanie.
- Jeśli problem nie zostanie rozwiązany przez wyłączenie i ponowne włączenie zasilania, odłącz przewód zasilający i skontaktuj się z naszym centrum obsługi klienta.

[1 długie mignięcie i 5 krótkie mignięcia]

- Sprawdź, czy odpowiednie głośniki są właściwie podłączone. Mogło dojść do zadziałania obwodu zabezpieczającego z powodu zwarcia przewodów głośnikowych ze sobą lub z panelem tylnym urządzenia. Po odłączeniu przewodu zasilania wykonaj odpowiednie czynności naprawcze, poprawiając połączenia. (🔧 str. 20)
- Zatrzymaj odtwarzanie na urządzeniu odtwarzającym, a następnie wyłącz i włącz ponownie zasilanie.
- Jeśli problem nie zostanie rozwiązany przez wyłączenie i ponowne włączenie zasilania, obwód wzmacniacza lub zasilania tego urządzenia mógł ulec awarii. Odłącz kabel zasilania i skontaktuj się z naszym centrum obsługi klienta.

[1 długie mignięcie i 6 krótkie mignięcia]

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

Migotanie w kolorze pomarańczowym.

- Godzina jest nieprawidłowa, ponieważ zasilanie AC zostało na pewien czas wyłączone itp. Sprawdź połączenie sieciowe i ustaw zegar. (🔧 str. 106)



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.
- Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Remote Lock", należy odblokować blokadę zdalną, aby włączyć funkcję odbioru sygnału z pilota. (🔍 str. 93)

Brak jakichkolwiek informacji na wyświetlaczu amplitunera

Wyświetlacz jest wyłączony.

- Naciśnij przycisk DIMMER i zmień ustawienie opcji na inne niż wyłączone. (🔍 str. 85)



Brak dźwięku

Brak dźwięku. Lub dźwięk jest zniekształcony.

- Sprawdź podłączenia wszystkich urządzeń. (🔧 str. 18)
- Wsuń do oporu przewody do zacisków.
- Sprawdź, czy złącza wejściowe i wyjściowe nie zostały podłączone odwrotnie.
- Sprawdź, czy kable nie są uszkodzone.
- Sprawdź, czy kable głośnikowe są prawidłowo podłączone. Sprawdź, czy rdzenie przewodów mają dobry styk z elementami metalowymi zacisków głośnikowych. (🔧 str. 19)
- Popraw mocowanie kabli w zaciskach głośnikowych. Sprawdź, czy zaciski głośnikowe nie są obluzowane. (🔧 str. 20)
- Sprawdź, czy wybrano właściwe źródło dźwięku. (🔧 str. 36)
- Ustawienie poziomu głośności. (🔧 str. 36)
- Wyłącz tryb wyciszenia (mute). (🔧 str. 36)
- Sprawdź, czy wybrano prawidłowe źródło sygnału gdy sygnał doprowadzany jest z urządzenia zewnętrznego. (🔧 str. 36)
- Sprawdź ustawienia wyjścia dźwięku cyfrowego na podłączonym urządzeniu. W zależności od urządzenia ustawienia początkowe mogą być wyłączone.
- Brak dźwięku z głośników, subwoofera lub wyjścia audio po podłączeniu słuchawek. (🔧 str. 11)
- Aby odtwarzać za pośrednictwem połączenia Bluetooth, przeprowadź parowanie pomiędzy jednostką a urządzeniem Bluetooth. (🔧 str. 45)
- Dźwięk jest wyprowadzany do słuchawek Bluetooth, ale nie do głośników ani wyjść audio, gdy "Tryb wyjścia" jest ustawione na "Słuchawki". Zmień "Tryb wyjścia" na "Słuchawki + Głośniki", aby odtwarzać dźwięk za pomocą słuchawek Bluetooth, a także głośników lub wyjść audio. (🔧 str. 49)
- Być może wybrano tylko głośnik A lub głośnik B. Upewnij się, że głośniki są prawidłowo podłączone, a następnie naciśnij przycisk SPEAKER A/B, aby sprawdzić. (🔧 str. 88)

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.

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. 109)



Zakłócenia często występują podczas odbioru stacji DAB/FM.

- Zmień orientację lub pozycję anteny. (👉 str. 29)
- Użyj zewnętrznej anteny. (👉 str. 29)
- Przewód antenowy oddal od innych kabli połączeniowych. (👉 str. 29)

Dźwięk jest zniekształcony podczas odtwarzania płyty winylowej.

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

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

- Sprawdź, czy gramofon jest prawidłowo podłączony. (👉 str. 27)
- Telewizor lub urządzenie AV w pobliżu gramofonu może zakłócać odtwarzanie. Umieść gramofon w miejscu maksymalnie oddalonym od telewizora i innych urządzeń AV.

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

- Odsuń głośniki od gramofonu tak daleko, jak to możliwe. (👉 str. 27)
- Wibracje z głośników są przekazywane do odtwarzacza przez podłogę. Użyj podkładek w celu wytłumienia wibracji przekazywanej przez podłogę do głośników.



Nie można uzyskać żądanego brzmienia

Nie można zwiększyć głośności.

- Zbyt niska nastawa głośności maksymalnej. Ustaw głośność maksymalną za pomocą opcji “Ograniczenie głośności” w menu. (🔍 str. 99)

Głośność słuchawek jest niska.

- Przełącz “Wzmocn. słuchawek” na “Wysokie”, jeśli używane są słuchawki z wysoką impedancją lub niską czułością. (🔍 str. 99)

Niewłaściwe ustawienie równoważenia kanału lewego i prawego (balans).

- Ustaw “Balans” w menu opcji. (🔍 str. 84)

Z subwoofer nie dochodzi dźwięk.

- Sprawdź podłączenia subwoofer. (🔍 str. 24)
- Włącz zasilanie subwoofer.
- Ustaw “Subwoofer” w menu konfiguracji na “Włączony”. (🔍 str. 102)

Ustawione wartości nie są widoczne w “DBB/Tone” w menu opcji.

- Wartości ustawień “Dynamic Bass Boost”, “Bas” i “Tony wysokie” nie są odzwierciedlane na wyjściu audio (tylko gdy wybrano “Stałe”) ani na wyjściu subwoofera.
- Ustaw “Tryb dźwięku” w menu opcji na wartość inną niż “Bezpośredni”. (🔍 str. 85)
- To urządzenie nie może regulować “DBB/Tone” w menu opcji dla wyjścia audio do słuchawek Bluetooth.



Nie można odtwarzać z urządzenia AirPlay

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

- 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 w iTunes / iPhone / iPod touch / iPad / Mac nie obsługuje funkcji AirPlay. Zaktualizuj oprogramowanie wewnętrzne do najnowszej wersji.

Sygnal audio nie jest wyprowadzany.

- Głośność w iTunes / iPhone / iPod touch / iPad / Mac jest ustawiona na poziom minimalny. Głośność w iTunes / iPhone / iPod touch / iPad / Mac jest powiązana z głośnością tego urządzenia. Ustaw odpowiedni poziom dźwięku.
- Nie włączono odtwarzania AirPlay lub nie wybrano amplitunera. Kliknij ikonę AirPlay na ekranie iTunes / iPhone / iPod touch / iPad / Mac i wybierz to urządzenie. (🔧 str. 79)

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

- Zakończ działanie aplikacji uruchomionej w tle w urządzeniu iPhone / iPod touch / iPad / Mac, a następnie uruchom odtwarzanie 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 odtwarzać z urządzeń pamięci flash USB

Pamięć flash USB nie jest rozpoznawana.

- Odcłącz i ponownie podłącz urządzenie pamięci flash USB. (🔍 str. 28)
- 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.

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

- Nie są wyświetlane pliki w formacie nieobsługiwanym przez amplituner. (🔍 str. 143)
- 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. 143)
- 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.



Nazwy plików na urządzeniu pamięci flash USB nie są wyświetlane prawidłowo

Nazwy plików nie są prawidłowo wyświetlane („...”, itp.).

- Używane są znaki, które nie mogą zostać wyświetlone. Nie jest to usterka. Zostały użyte znaki, które nie mogą zostać wyświetlone. Znaki, których nie można wyświetlić zastąpione zostaną symbolem „. (kropka)”.

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. 110)

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. 110)



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. 110)
- Upewnij się, że urządzenie to nie jest już podłączone do innej pary słuchawek Bluetooth. Sprawdź aktualnie podłączone słuchawki Bluetooth w menu "Urządzenia". (🔍 str. 110)
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 do 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. 110)

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. 149)
- 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. Oczekaj chwilę i wybierz tę samą stację lub wybierz inną stację radiową. (🔍 str. 38)
- 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. 148)
- 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. 148)

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. 54)
- 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 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 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. 146)

Nie można odtwarzać płyt CD-R/CD-RW.

- Nie można odtwarzać płyt, które nie zostały sfinalizowane podczas nagrywania. Użyj sfinalizowanej płyty. (🔍 str. 140)
- 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. 141)

Wyświetlany jest komunikat “Brak płyty”.

- Komunikat “Brak płyty” jest wyświetlany po włożeniu płyty etykietą do dołu lub gdy nie została włożona żadna płyta.

Wyświetlany jest komunikat “Błąd systemu”.

- Wyświetlany jest komunikat “Błąd systemu” w przypadku wystąpienia błędu nie spowodowanego dyskiem, formatem itp. Skontaktuj się z centrum obsługi klienta.

Wyświetlany jest komunikat “Błąd odczytu”.

- Wyświetlany jest komunikat “Błąd odczytu” gdy nie można odczytać włożonej płyty, ponieważ nie jest ona kompatybilna z tym urządzeniem lub jest brudna albo porysowana. Sprawdź płytę.

Wyświetlany jest komunikat “Zły format”.

- Wyświetlany jest komunikat “Zły format” w przypadku plików utworzonych w formacie, który nie jest obsługiwany przez to urządzenie. Sprawdź, jakie formaty plików są obsługiwane przez amplituner. (🔍 str. 141)

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

Wyświetlany jest komunikat “Sygnał odblokowany”.

- Kiedy sygnały cyfrowe audio nie mogą zostać prawidłowo wykryte, wyświetli się “Sygnał odblokowany”. (🔍 str. 76)

Wyświetlany jest komunikat “Nieobsługiwany”.

- Komunikat “Nieobsługiwany” wyświetli się, gdy przesyłane są sygnały audio nieobsługiwane przez urządzenie. Sprawdź format sygnału wyjściowego audio z urządzenia cyfrowego. (🔍 str. 76)

Źródło wejściowe przełącza się na “HDMI” lub “Optical”

Źródło wejściowe automatycznie przełącza się na “HDMI” lub “Optical” po włączeniu TV podłączonego do tego urządzenia.

- Ustaw “Wyłącz” na “Autoodtwarzanie”. (🔍 str. 103)

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

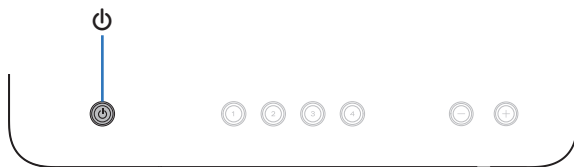
Jeśli nie można odtworzyć zawartości sieci lub podłączyć urządzenia do sieci, ponowne uruchomienie może naprawić problem. Zalecamy ponowne uruchomienie urządzenia przed przywróceniem ustawień do wartości domyślnych. (🔍 str. 116)

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.

【Panel górny】



【Panel przedni】



- 1** Naciśnij  na urządzeniu głównym, aby włączyć zasilanie urządzenia.
- 2** Naciśnij przycisk USB na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć źródło sygnału wejściowego na "USB Music".
 - Jeśli wyświetlana jest obracająca się ikona wskazująca na uruchamianie systemu, zczekaj, aż ikona zniknie, a następnie przejdź do kolejnych kroków.
- 3** Gdy zasilanie tego urządzenia jest włączone, naciśnij i przytrzymaj  przez co najmniej 3 sekundy, jednocześnie naciskając  na urządzeniu głównym.
- 4** Zdejmij palce z obydwu przycisków, gdy "Proszę czekać" pojawi się na wyświetlaczu.
- 5** Po ukończeniu resetowania na ekranie wyświetlany jest komunikat "Zakończono".

UWAGA

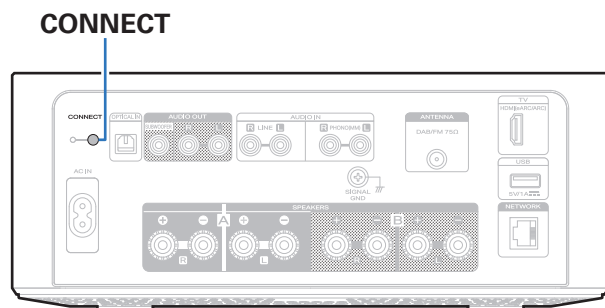
- Nie wyłączaj zasilania, aż do ukończenia resetowania.

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. 108)

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



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.

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.



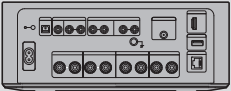
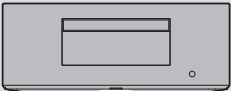
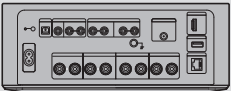
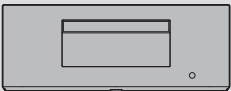
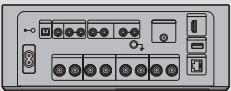
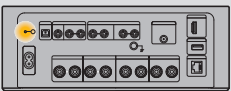
- Ta operacja zajmuje trochę czasu, ponieważ wymaga ponownego połączenia z siecią, przywrócenia i zaktualizowania oprogramowania wewnętrznego.
- Jeśli operacja nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z centrum obsługi klienta.

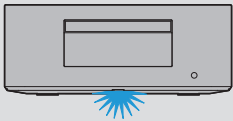
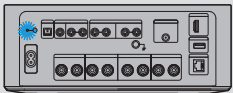
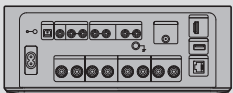
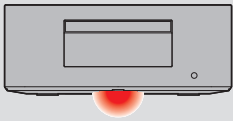
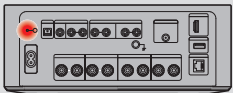
UWAGA

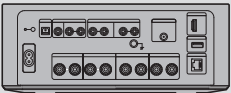
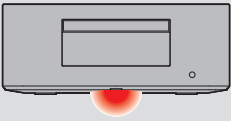
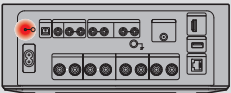
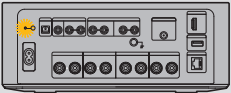
- Nie wyłączaj zasilania aż do zakończenia przywracania ustawień fabrycznych.

Tabela diody LED stanu

Diody LED na panelu przednim i panelu tylnym zmieniają się, wskazując aktualny stan.

Status	Przednia dioda LED	Tylna dioda LED	Opis
Tryb czuwania	 (wyłączone)	 (wyłączone)	Zasilanie jest wyłączone lub urządzenie znajduje się w trybie czuwania. (👉 str. 35)
Włączenie zasilania	 (miganie)	 (wyłączone)	To urządzenie jest uruchamiane lub łączy się z siecią.
	 (światło ciągłe)	 (wyłączone)	To urządzenie jest podłączone do sieci.
	 (światło ciągłe)	 (światło ciągłe)	To urządzenie nie może połączyć się z siecią. Spróbuj ponownie podłączyć to urządzenie.

Status	Przednia dioda LED	Tylna dioda LED	Opis
Bluetooth	 (dwa mignięcia (powtarzające się))	 (dwa mignięcia (powtarzające się))	Trwa parowanie tego urządzenia przez Bluetooth.
	 (światło ciągłe)	 (wyłączone)	To urządzenie jest sparowane przez Bluetooth.
	 (przez 3 s światło ciągłe)	 (przez 3 s światło ciągłe)	Nie udało się sparować tego urządzenia z urządzeniem Bluetooth. Spróbuj sparować ponownie. (📖 str. 45)

Status	Przednia dioda LED	Tylna dioda LED	Opis
Aktualizacja oprogramowania wewnętrznego (firmware)	 (miganie)	 (miganie)	Trwa aktualizacja oprogramowania układowego.
	 (powolne miganie (bez wygaszania))	 (wyłączone)	Wystąpił błąd oprogramowania sprzętowego. Sprawdź jakość połączenia z Internetem, ponownie uruchom aplikację, a następnie spróbuj ponownie zaktualizować oprogramowanie sprzętowe.
Błąd	 (światło ciągłe)	 (światło ciągłe)	Wystąpił błąd konfiguracji. Sprawdź środowisko użytkownika, a następnie postępuj zgodnie z prawidłową procedurą, aby ponownie przeprowadzić konfigurację. Jeśli błąd wystąpi ponownie, przywróć ustawienia fabryczne i spróbuj ponownie przeprowadzić konfigurację. (📖 str. 136)
Reset	 (miganie)	 (miganie)	Ustawienia fabryczne zostały przywrócone.

Odtwarzanie płyt

Odtwarzane nośniki	
CD	
CD-R	
CD-RW	

UWAGA

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

Pliki

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

Format oprogramowania zapisującego

ISO9660 level 1

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

Maksymalna liczba odtwarzanych plików oraz folderów

Całkowita liczba folderów i plików : 512

Maksymalna liczba folderów: 256

Format pliku

MPEG-1 Audio Layer-3

WMA (Windows Media Audio)

Dane Tag

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

META-Tag (obejmujący tytuł, wykonawcę i nazwę albumu)

■ Specyfikacje obsługiwanych plików

	Częstotliwość próbkowania	Współczynnik kompresji	Rozszerzenie
MP3	32/44, 1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
WMA	32/44, 1/48 kHz	64 – 192 kbps	.wma

UWAGA

- Pliki muszą mieć rozszerzenie. Pliki o innych rozszerzeniach lub bez rozszerzeń nie będą odtwarzane.
- Pliki systemu Mac OS o nazwach rozpoczynających się od “.” nie są plikami muzycznymi i nie mogą być 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.

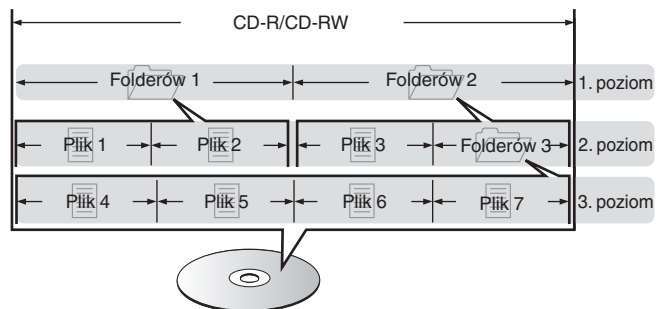


- Kolejność odtwarzania wyświetlana na komputerze PC może być inna niż aktualna kolejność odtwarzania.
- Zależnie od oprogramowania użytego do zapisu plików, kolejność odtwarzania w przypadku płyt CD-R/CD-RW może się różnić.



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/ 176,4/192/352,8/384 kHz	–	.wav
MPEG-4 AAC*1	32/44,1/48 kHz	48 – 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/384 kHz	–	.flac
Apple Lossless*2	44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/384 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

*1 Ograniczona liczba zawiera katalog główny.

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



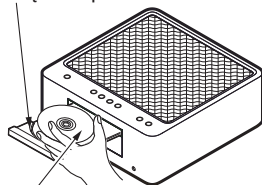
Uwagi dotyczące używania nośników

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).

【Rysunek 1】

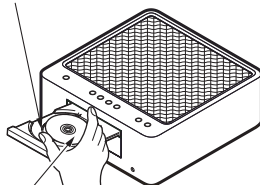
Zewnętrzna prowadnica



Płyta 12 cm

【Rysunek 2】

Wewnętrzna prowadnica



Płyta 8 cm

- 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

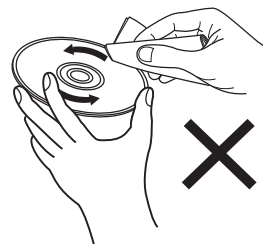
- Nie pozostawiaj odcisków palców, tłuszczu ani zabrudzeń na płycie.
- Zwróć szczególną uwagę, by nie drapać płyt podczas wyjmowania ich z pudełek.
- Nie zginaj ani nie podgrzewaj płyt.
- Nie powiększaj centralnego otworu.
- Nie pisz po zadrukowanej stronie płyty długopisami, ołówkami, itp. lub nie naklejaj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

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



Wycieraj ruchami promienistymi.



Nigdy nie wycieraj ruchami okrężnymi.

UWAGA

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

Wejście cyfrowe

■ Specyfikacje obsługiwanych formatów audio

□ HDMI eARC/ARC

	Częstotliwość próbkowania	Długość w bitach
Liniowe PCM (2 kanały)	32/44,1/48/88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/20/24 bity
Wielokanałowy liniowy PCM (7.1 kanały)	32/44,1/48/88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/20/24 bity
Dolby Digital (5.1 kanały)	48 kHz	–
Dolby Digital Plus (7.1 kanały)	48 kHz	–

□ Optyczne

	Częstotliwość próbkowania	Długość w bitach
Liniowe PCM (2 kanały)	32/44,1/48/88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/20/24 bity
Dolby Digital (5.1 kanały)	48 kHz	–

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.

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/ 176,4/192/352,8/384 kHz	–	.wav
MPEG-4 AAC*1	32/44,1/48 kHz	48 – 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/384 kHz	–	.flac
Apple Lossless*2	44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/384 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>).

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 eARC (Enhanced Audio Return Channel)/ARC (Audio Return Channel)**

Oglądaj filmy, słuchaj muzyki itp. na telewizorze, po prostu podłączając za pomocą kabla HDMI telewizor zgodny z funkcją eARC/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**

Głośność tego urządzenia można regulować przy pomocy pilota zdalnego sterowania odbiornika telewizyjnego.

- **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

■ Dirac Live

Dirac Live® Room Correction

Dirac Live® to zaawansowana technologia korekcji pomieszczenia opracowana przez Dirac Research. Jako najbardziej zaawansowana technologia korekcji pomieszczenia dostępna na rynku, Dirac Live pomaga słuchaczom skorygować jeden z najłagodniejszych elementów w łańcuchu audio: pomieszczenie odsłuchowe. Dirac Live koryguje nie tylko pasmo przenoszenia, ale także odpowiedź impulsową głośników w pomieszczeniu, zapewniając lepsze obrazowanie i barwę, lepszą klarowność, mocniejszy bas i mniej wczesnych odbić, a także zmniejszone rezonanse i tryby pomieszczenia. Ten wyrafinowany algorytm, lider na rynku korekcji pomieszczenia, jest stosowany w wysokiej klasy amplitunerach AVR, w luksusowych samochodowych systemach dźwiękowych takich firm jak Rolls Royce, BMW i Bentley, a także w tysiącach wysokiej klasy kin cyfrowych na całym świecie.

■ Dolby

Dolby Digital

Dolby Digital jest formatem sygnałów cyfrowych, wielokanałowych opracowanym przez Dolby Laboratories.

Dolby Digital składa się z 5.1-kanałów: 3 kanałów przednich — główny lewy “FL”, główny prawy “FR” oraz centralny “C”, 2 kanałów dźwięku otaczającego - prawy otaczający i lewy otaczający (“SR” i “SL”) oraz kanał niskich częstotliwości (subwoofera) “LFE”. Z tego też powodu nie ma przesłuchów pomiędzy kanałami oraz uzyskiwane jest realistyczne odczucie przestrzeni dźwiękowej (odczucie odległości, ruchu oraz pozycjonowania). Pozwala to zapewnić niezwykle doświadczenia dźwięku otaczającego w domu.

Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus jest poprawionym formatem sygnału Dolby Digital zgodnym z zapisem 7.1-kanałowym dźwięku cyfrowego o zapisie dyskretnym również poprawiającym jakość dźwięku poprzez zastosowanie dodatkowego stopnia kompresji. Jest on także zgodny z konwencjonalnym Dolby Digital, dzięki czemu zapewnia większą elastyczność w odpowiedzi na sygnał źródłowy oraz warunki otoczenia odtwarzania.

■ Audio

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.

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.

Impedancja głośników

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

Większą moc można uzyskać, gdy wartość ta jest mniejsza.

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) treść zarejestrowaną w iTunes lub na urządzeniu iPhone / iPod touch / iPad / Mac do kompatybilnego 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, iPhone and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

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.



Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnego "D" są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories.





Terminy "HDMI" oraz "HDMI High-Definition Multimedia Interface", charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.



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



App Store® jest zarejestrowany w USA i innych krajach.

ROON READY

Being Roon Ready means that Marantz uses Roon streaming technology, for an incredible user interface, simple setup, rock-solid daily reliability, and the highest levels of audio performance, without compromise.



© 2018 Dirac Research AB. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dirac, Dirac Live oraz logo Dirac są znakami towarowymi firmy Dirac Research AB.



Dane techniczne

■ Wzmacniacz audio

- Odtwarzacz CD

Pasma przenoszenia przy odtwarzaniu:	10 Hz – 20 kHz
Falowanie i nierównomierność:	Poniżej limitu mierzalnego ($\pm 0,001$ %)
Częstotliwość próbkowania:	44,1 kHz

- Wzmacniacz audio

Napięcie znamionowe:	Sterowanie 2-kanalowe 65 W + 65 W (4 Ω /ohm, 1 kHz, THD+N 0,7%)
Gniazda wyjściowe:	Głośnik: 4-16 Ω /ohm (impedancja) Obsługa słuchawek/słuchawek stereofonicznych
Czułość wejścia/Impedancja:	Wejście analogowe: 200 mV/30 k Ω /kohm
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (1 kHz, 5 W, 4 Ω /ohm):	Analog In: 0,1 %
Stosunek sygnał/szum (10 W, 4 Ω /ohm, IHF-A):	Analog In: 90 dB
Sterowanie barwą:	DBB: +8 dB (100 Hz) Bas: ± 10 dB (50 Hz) Tony wysokie: ± 10 dB (15 kHz)

- Wejście audio

Czułość wejścia/Impedancja:	200 mV/30 k Ω /kohm
Pasma przenoszenia:	10 Hz – 40 kHz (± 3 dB)
Stosunek sygnał/szum (10 W, 4 Ω/ohm, IHF-A):	90 dB
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (1 kHz, 5 W, 4 Ω/ohm):	0,1 %

- Fono

Czułość wejścia/Impedancja:	2,5 mV/47 k Ω /kohm
Pasma przenoszenia:	20 Hz – 20 kHz
Stosunek sygnału do szumu (IHF-A):	74 dB



■ Sekcja Tunera

Zakres częstotliwości:	[FM] 87,50 MHz – 108,00 MHz
Efektywna czułość:	1,2 μ V / 75 Ω /ohm
Separacja kanałów FM:	42 dB (1 kHz)
Stosunek sygnał/szum FM:	Mono: 70 dB Stereo: 70 dB
FM THD+N (1 kHz):	Mono: 0,4 % Stereo: 0,4 %

■ Sekcja tunera DAB

Zakres częstotliwości:	174,928 (5A) – 239,200 (13F) MHz (PASMO III)
Czułość:	–85 dBm
Stosunek sygnał/szum:	95 dB

■ Sekcja bezprzewodowej sieci LAN

Typ sieci (standard bezprzewodowego LAN):	Zgodne z IEEE 802.11 a/b/g/n (Zgodność z Wi-Fi®) *1
Ochrona:	WEP 64 bit, WEP 128 bit WPA/WPA2-PSK (AES) WPA/WPA2-PSK (TKIP)
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

Obsługiwane formaty dźwięku:	SBC
Obsługiwane aplikacje dźwiękowe:	Classic Audio (AVRCP) – RX Classic Audio – TX
Moc nadawcza:	Klasa mocy 1
Typowy zakres:	30 m w linii wzroku *2

*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.

■ Zegar/Sygnal/Wyłącznik czasowy

Typ zegara:	Metoda synchronizacji za pomocą częstotliwości linii zasilania (z dokładnością ± 60 sekund miesięcznie)
Alarm:	Alarm 1/Alarm 2: 2 typy
Wyłącznik czasowy:	Wyłącznik czasowy: maks. 90 minut



■ Ogólne

Temperatura robocza:

+5 °C - +35 °C

Zasilanie:

AC 230 V, 50/60 Hz

Pobór mocy:

55 W

Pobór mocy w trybach czuwania:

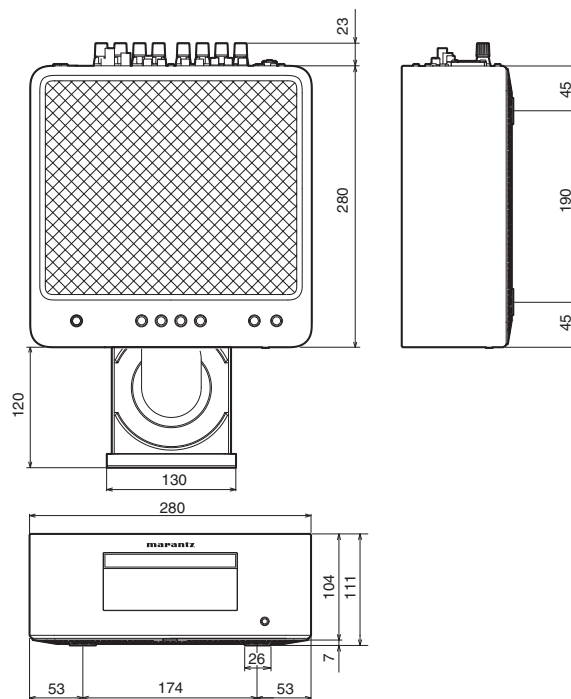
Tryby oczekiwania	Pozycje ustawień w menu					Pobór mocy
	Wejście domyślne ( str. 103)	Autoodtwarzanie ( str. 103)	Wi-Fi ( str. 109)	Bluetooth ( str. 110)	Kontrola sieci ( str. 111)	
Normalny tryb oczekiwania	Brak	Wył.	Wył.	Wył.	Wył.	0,3 W
Optyczny tryb gotowości	Optical In	Włącz	Wył.	Wył.	Wył.	0,5 W
Tryb gotowości CEC	TV HDMI (eARC/ARC)	Włącz	Wył.	Wył.	Wył.	0,5 W
Połączenie Wi-Fi (5GHz)	Brak	Wył.	Włącz	Wył.	Włącz	2,0 W
Połączenie Ethernet	Brak	Wył.	Wył.	Wył.	Włącz	2,0 W
Połączenie Bluetooth	Brak	Wył.	Wył.	Włącz	Włącz	2,0 W
Wsz. w trybie gotowości	TV HDMI (eARC/ARC)	Włącz	Włącz	Włącz	Włącz	3,0 W

Typ baterii:

Cynkowo-węglowa (dla pilota zdalnego sterowania)

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

■ Wymiary (Jednostka : mm)



■ Masa: 4,2 kg

Indeks

 A	
AirPlay	78
Auto wyłączenie	108

 C	
CD	63

 D	
DATA CD	66
Dirac Live	85, 99, 102

 I	
Internet Radio	37

 J	
Jasność wyświetlacza	85

 K	
Kolejka	40, 43
Komputer	30, 39, 148
Konto HEOS	56

 M	
Mapa menu	95

 N	
NAS	39, 148

 O	
Odtwarzanie programowane	65

 P	
Panel górny	9
Panel przedni	9
Panel tylny	12
Parowanie	45
Pilot zdalnego sterowania	14
Przewodowa sieć LAN	30
Przywracanie ustawień sieciowych	135

 R	
Rozwiązywanie problemów	116

 S	
Sieć bezprzewodowa LAN	31
Spotify	80

 U	
Ulubione HEOS	82
Urządzenie Bluetooth	45
Pamięć flash USB	28, 42
Ustawienia sieci	109

 W	
Wskazówki	114
Wyciszanie	36
Wyłącznik czasowy	86



marantz

3520 11073 00ASB