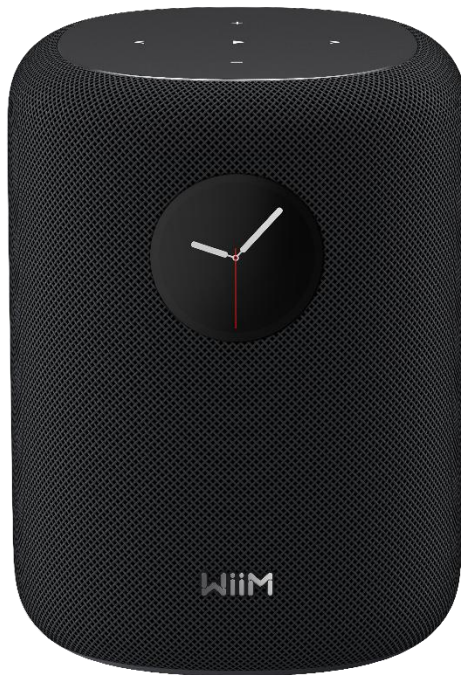


WiiM



WiiM Sound: inteligentny głośnik

Wypełnij każde pomieszczenie, poczuj każdą nutę

Nazwa modelu: WiiM Sound
Numer modelu: SPK001

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
Typowe zastosowania	4
Inne urządzenia potrzebne do korzystania z WiiM Sound	5
2. Co znajduje się w pudełku	6
3. Dane techniczne	7
4. Sterowanie dźwiękiem, interfejsy i podświetlenie WiiM	10
Elementy sterujące na górnym panelu	10
Elementy sterujące i interfejsy na przednim i dolnym panelu	12
WiiM Voice Remote 2 Lite	13
5. Jak rozpocząć	16
Włączanie urządzenia WiiM Sound	17
Pobierz i zainstaluj aplikację WiiM Home	18
Skonfiguruj urządzenie WiiM Sound w aplikacji	19
Skonfiguruj WiiM Sound w aplikacji WiiM Home	27
Wypełnij swój dom dźwiękiem	28
Podłącz wejście audio WiiM Sound	29
6. Konfiguracja WiiM Sound	31
Wybierz źródło sygnału audio i skonfiguruj wejście audio	31
Dostosuj ustawienia audio	32
Korekcja pomieszczenia RoomFit™	33
Dynamiczny bas	34
Korektor (EQ)	36
7. Wejście audio przez Bluetooth	37
8. Sterowanie głosowe	38
9. Bezpośrednie sterowanie za pomocą ulubionej aplikacji	39
Spotify Connect	39
TIDAL Connect	41
Qobuz Connect	42
Amazon Music Cast (Alexa Cast)	43
Google Cast Audio	45
DLNA	46
10. Cała muzyka w jednej aplikacji	47
11. System audio w wielu pomieszczeniach i parowanie stereo	48
WiiM Multi-room Audio/Stereo Pairing	48
Amazon Alexa Multi-room Audio	50

Google Cast Multi-room Audio	51
12. Funkcje zaawansowane.....	52
Aktualizacje oprogramowania układowego.....	52
Używanie sieci Ethernet zamiast Wi-Fi.....	52
13. FAQ i pomoc techniczna	53
Często zadawane pytania	53
Pomoc techniczna	55
14. Interfejsy sieciowe i usługi	56
Interfejs LAN.....	56
Interfejs Wi-Fi	57
Interfejs Bluetooth	58
15. Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.....	59
16. Oświadczenia CE/FCC/IC	61

1. Wprowadzenie

W WiiM naszym celem jest oferowanie Państwu najprostszyc i najtańszyc systemów audio Hi-Fi bezstratnego przesyłu dźwięku. Każdy tworzony przez nas produkt charakteryzuje się najwyższej klasy wzornictwem i intuicyjnym interfejsem użytkownika. Dzięki naszemu opatentowanemu rozwiązaniu do strumieniowego przesyłania dźwięku, zintegrowanemu ze wszystkimi naszymi produktami premium i przyjaznymi dla użytkownika aplikacjami mobilnymi, mogą Państwo bez wysiłku cieszyć się muzyką w całym domu.

Przedstawiamy WiiM Sound — nasz inteligentny głośnik pierwszej generacji, zaprojektowany z myślą o zapewnieniu wysokiej jakości dźwięku i intuicyjnej obsłudze. Wyposażony jest w system stereo 2.1 z dwoma głośnikami wysokotonowymi i jednym niskotonowym, obsługujący odtwarzanie dźwięku w wysokiej rozdzielczości do 192 kHz/24 bity, co zapewnia wyjątkową jakość dźwięku. 1,8-calowy kolorowy ekran dotykowy i przyciski sterujące z czujnikiem zbliżeniowym zapewniają intuicyjną kontrolę odtwarzania muzyki.

Zaprojektowany z myślą o wszechstronności, WiiM Sound obsługuje zarówno połączenia bezprzewodowe, jak i przewodowe, co ułatwia integrację z istniejącym zestawem audio. Sterowanie głosowe jest dostępne za pośrednictwem urządzeń Echo i Google Home, a także za pomocą dołączonego pilota WiiM Voice Remote 2 Lite.

Strumieniu muzykę bezpośrednio za pomocą aplikacji WiiM Home lub z popularnych platform, takich jak Spotify, TIDAL, YouTube Music, Amazon Music i dowolnych aplikacji obsługujących Google Cast. Urządzenie WiiM Sound można połączyć w grupę z urządzeniami Echo, Google Home, urządzeniami kompatybilnymi z Alexą lub innymi produktami WiiM, aby odtwarzać tę samą muzykę w całym domu lub różne utwory w każdym pomieszczeniu.

W przypadku konfiguracji kina domowego można sparować dwa urządzenia WiiM Sound, aby uzyskać prawdziwy dźwięk stereo L/R i szerszą scenę dźwiękową, lub połączyć je z innymi kompatybilnymi komponentami WiiM jako głośniki surround lub kanał centralny, aby stworzyć wciągające wrażenia kinowe.

Niezależnie od tego, czy jest używany samodzielnie, czy jako część systemu audio w całym domu, WiiM Sound zapewnia płynne, wciągające wrażenia słuchowe, które są zarówno inteligentne, jak i przyjemne.

Typowe zastosowania

WiiM Sound został zaprojektowany, aby zapewnić wysoką jakość dźwięku dzięki możliwościom strumieniowania i inteligentnym funkcjom. Oto kilka typowych zastosowań WiiM Sound:

- **Muzyka Hi-Fi:** przesyłaj strumieniowo muzykę w wysokiej rozdzielczości z popularnych serwisów lub z osobistej biblioteki przechowywanej na komputerze lub sieciowej pamięci masowej (NAS) i ciesz się płynnym odtwarzaniem z rozdzielczością do 24 bitów/192 kHz.
- **Kino w salonie:** Połącz dwa urządzenia WiiM Sound, aby uzyskać prawdziwy dźwięk stereo L/R i szerszą scenę dźwiękową, lub połącz je z innymi kompatybilnymi komponentami WiiM jako głośniki surround lub centralne, aby stworzyć bardziej wciągające wrażenia kina domowego.
- **Kuchnia i sypialnie:** użyj sterowania głosowego Amazon Alexa lub Google Assistant, aby odtwarzać muzykę i ustawiać alarmy, które budzą Państwa ulubioną stacją radiową, ciesząc się wygodą obsługi bez użycia rąk przez cały dzień.
- **Praca z domu:** szybko dostosuj ustawienia korektora lub przełącz źródła audio bezpośrednio na wyświetlaczu i uruchom playlisty sprzyjające koncentracji jednym dotknięciem, aby stworzyć produktywnie, wolne od rozpraszających czynników miejsce pracy.
- **Imprezy w całym domu:** Natychmiast grupuj wiele pomieszczeń, aby muzyka była idealnie zsynchronizowana w całym domu, lub odtwarzaj różne utwory w każdym pomieszczeniu, aby dopasować je do jego niepowtarzalnej atmosfery.
- **Wieczór z gramofonem:** podłącz gramofon przez **wejście Aux-In** i odtwarzaj klasyczne płyty winylowe w każdym pomieszczeniu w idealnej synchronizacji, łącząc klasyczne analogowe brzmienie z nowoczesnym systemem audio w całym domu.

Inne urządzenia potrzebne do korzystania z WiiM Sound

Aby korzystać z WiiM Sound, potrzebują Państwo kilku niezbędnych urządzeń i komponentów. Oto lista tego, czego będą Państwo potrzebować:

- **Sieć Wi-Fi:** WiiM Sound wymaga stabilnego połączenia z siecią Wi-Fi, aby działać. Upewnij się, że w miejscu, w którym planujesz skonfigurować WiiM Sound, dostępna jest niezawodna sieć Wi-Fi. Podczas procesu konfiguracji będą potrzebne dane uwierzytelniające do sieci Wi-Fi.
- **Smartfon lub tablet:** Potrzebny będzie kompatybilny smartfon lub tablet (iOS lub Android) z zainstalowaną aplikacją WiiM Home. Aplikacja WiiM Home służy do wstępnej konfiguracji, ustawiania i sterowania WiiM Sound.
- **Źródło zasilania:** Urządzenie WiiM Sound należy podłączyć do źródła zasilania za pomocą dołączonego kabla zasilającego. Należy upewnić się, że w pobliżu znajduje się gniazdko elektryczne, do którego można podłączyć urządzenie.
- **Kabel Ethernet (opcjonalnie):** Chociaż WiiM Sound łączy się głównie z siecią Wi-Fi, posiada również port Ethernet. Jeśli preferują Państwo połączenie przewodowe zapewniające większą stabilność, mogą Państwo użyć kabla Ethernet, aby podłączyć WiiM Sound bezpośrednio do routera lub przełącznika sieciowego.
- **Zewnętrzne źródło dźwięku (opcjonalnie):** WiiM Sound może również odbierać dźwięk z zewnętrznego źródła (np. odtwarzacza CD, gramofonu lub komputera) poprzez połączenie przewodowe. W tej konfiguracji nie jest potrzebne połączenie sieciowe ani aplikacja WiiM Home.

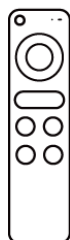
Są to podstawowe komponenty wymagane do korzystania z WiiM Sound. Ważne jest, aby mieć stabilną sieć Wi-Fi i urządzenie kompatybilne z aplikacją WiiM Home do konfiguracji i sterowania.

2. Co znajduje się w pudełku

- | | | |
|----|-------------------------------|-----|
| 1. | WiiM Sound | x 1 |
| 2. | Pilot głosowy WiiM 2 Lite | x 1 |
| 3. | Skrócona instrukcja obsługi | x 1 |
| 4. | Kabel USB do ładowania pilota | x 1 |
| 5. | Kabel zasilający | x 1 |
| 6. | Kabel RCA | x 1 |



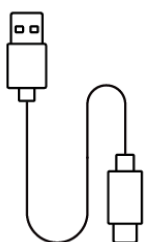
①



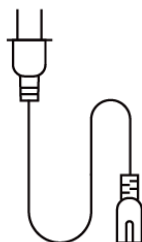
②



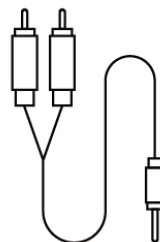
③



④



⑤



⑥

3. Dane techniczne

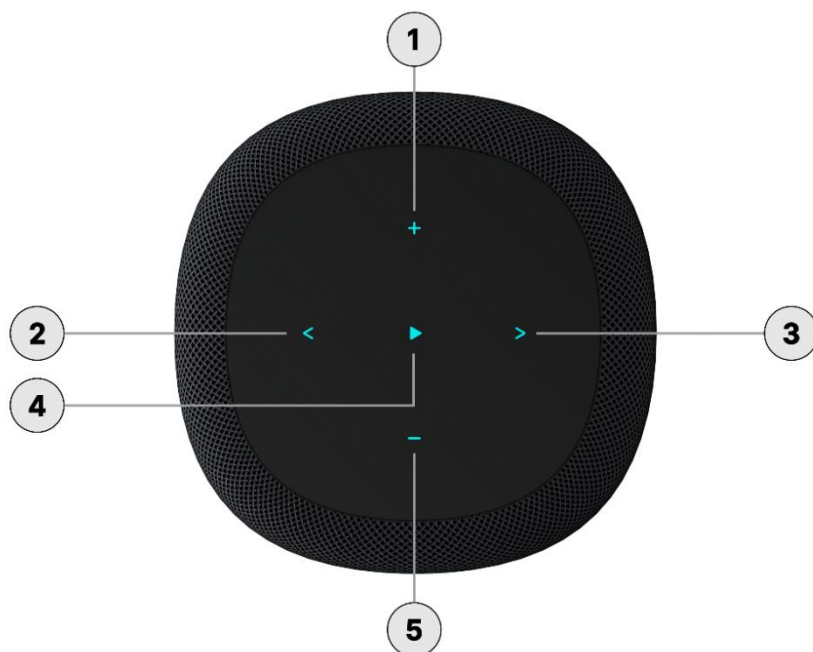
Odtwarzanie dźwięku	● Pasma przenoszenia: 50 Hz – 20 kHz ● Moc szczytowa: 100 W łącznie - 1 x 4" długo-skokowy głośnik niskotonowy z papierową membraną, 50 W - 2 x pełnozakresowe głośniki wysokotonowe z jedwabną kopułką, 2 x 25 W ● Częstotliwość zwrotnicy: 2,4 kHz ● Wysoka rozdzielczość: do 24 bitów/192 kHz, odtwarzanie bez przerw.
Wejścia i wyjścia	Wejście przewodowe: 3,5 mm Aux-In
Łączność bezprzewodowa i sieciowa	● Łączność bezprzewodowa: - Wi-Fi 6E (802.11 b/g/n/ax, trójpasmostowe: 2,4/5/6 GHz) - Bluetooth 5.3 (odbiornik i nadajnik, obsługuje SBC, AAC, LC3) ● Sieć przewodowa: Ethernet 100 Mb/s
Korekcja dźwięku i dostosowywanie dźwięku	● Korekcja pomieszczenia: automatyczne/wspomagane dostrajanie AI RoomFit™. ● Korektor: - Szybki korektor dźwięku w urządzeniu - 10-pasmowy korektor graficzny i parametryczny - Oddzielne ustawienia korektora dla każdego źródła wejściowego (Wi-Fi/Ethernet, Bluetooth i Aux-In)
Funkcje strumieniowania i funkcje inteligentne	● Obsługiwane platformy: aplikacja WiiM Home, Google Cast Audio, Spotify Connect, TIDAL Connect, DLNA, LMS, Roon Ready (certyfikacja w toku) ● Audio w wielu pomieszczeniach: kompatybilność z systemami wielopomieszczeniowymi WiiM, Google Cast i Alexa.

	● Parowanie stereo: obsługuje konfigurację głośników L/R dla rozszerzonej sceny dźwiękowej. ● Integracja z kinem domowym: Działa jako głośnik surround lub centralny głośnik kina domowego w konfiguracji Dolby 5.1. ● Inteligentne ustawienia wstępne: szybki dostęp do często używanych treści i ustawień. ● Budzik: Ustawia czas budzenia, częstotliwość i źródła muzyki.
Wyświetlacz dotykowy	● Ekran: 1,8-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości pokryty szkłem ● Funkcje: - Sterowanie odtwarzaniem, okładki albumów, regulacja korektora, wybór wejścia audio, ustawienia urządzenia - Wyświetlanie kolejki, ustawień wstępnych, mierników VU, godziny/daty w trybie czuwania - Obsługa konfigurowalnych tapet - Konfiguracja przewodnika (OOBE) i aktualizacje oprogramowania układowego OTA
Elementy sterujące	● 1,8- -calowy okrągły wyświetlacz dotykowy ● 5 przycisków dotykowych z czujnikiem zbliżeniowym LED: - Odtwarzanie/Pauza/Reset/Konfiguracja Wi-Fi - Głośność + - Głośność – - Poprzedni - Następny ● Pilot głosowy WiiM Voice Remote 2 Lite (w zestawie) ● Sterowanie głosowe: współpracuje z Alexą lub Asystentem Google za pośrednictwem kompatybilnych urządzeń. ● Aplikacja WiiM Home

Zasilanie i konstrukcja	● Zasilanie: 100–240 V, 50/60 Hz prąd przemienny ● Wymiary: 146 x 146 x 193 mm ● Waga: 2,5 kg
--------------------------------	--

4. Sterowanie dźwiękiem, interfejsy i podświetlenie WiiM

Elementy sterujące na górnym panelu



Uwaga: Górne przyciski są wyposażone w **czujniki zbliżeniowe**. Gdy zbliżają się Państwo ręką, automatycznie się podświetlają, zapewniając szybki dostęp i wyraźną informację wizualną.

Poniżej wyjaśniono działanie każdego oznaczonego numerem elementu sterującego lub diody na przednim panelu:

1	Zwiększanie głośności	Naciśnij, aby zwiększyć głośność głośnika.
2	Poprzedni	Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego odtwarzania lub ponownie uruchomić bieżące odtwarzanie.
3	Następny	Naciśnij, aby przejść do następnego odtwarzania.
4	Odtwarzanie/Pauza	Proszę nacisnąć raz, aby rozpocząć lub zatrzymać odtwarzanie.

Konfiguracja Wi-Fi (naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy)

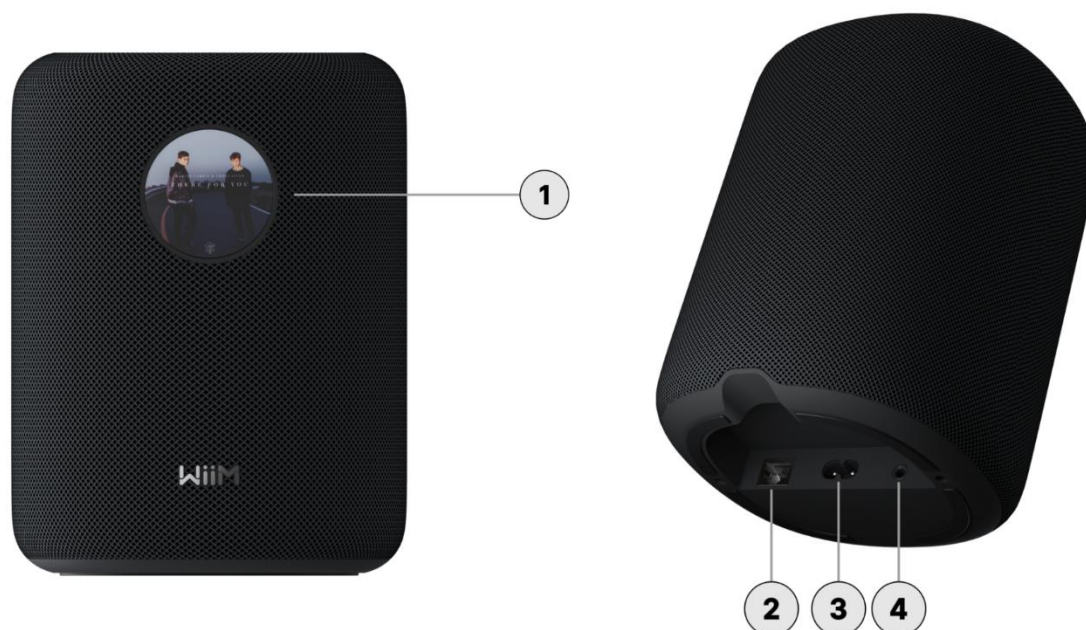
Przywróć ustawienia fabryczne (naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund)

5

Zmniejszanie głośności

Naciśnij, aby zmniejszyć głośność głośnika.

Elementy sterujące i interfejsy na przednim i dolnym panelu



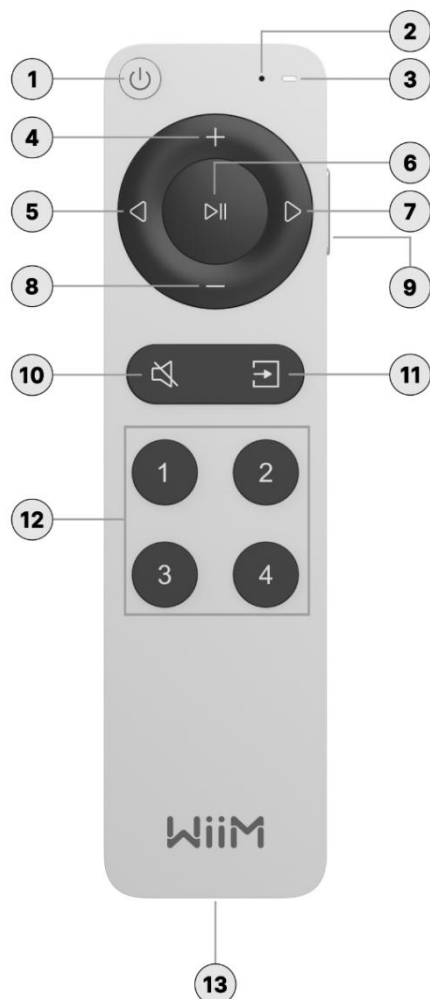
Poniżej wyjaśniono znaczenie poszczególnych oznaczonych numerami interfejsów na tylnym panelu:

1	Wyświetlacz LCD	1,8-calowy ekran dotykowy wyświetla stan odtwarzania i umożliwia bezpośrednie sterowanie urządzeniem WiiM Sound.
2	LAN	Port Ethernet 10/100 Mb/s
3	Wejście zasilania	Wejście 100–240 V AC, 50/60 Hz
4	Wejście AUX	Służy do podłączenia zewnętrznych źródeł dźwięku, takich jak odtwarzacze CD, gramofony z wbudowanymi przedwzmacniaczami lub komputery PC w celu uzyskania analogowego sygnału audio.

WiiM Voice Remote 2 Lite

Możesz używać dołączonego pilota głosowego WiiM Voice Remote 2 Lite, aby w łatwy sposób sterować urządzeniem WiiM Sound.

Szczegółowe instrukcje znajdują się w sekcji [Jak korzystać z WiiM Voice Remote 2 Lite](#).



Każdy ponumerowany element sterowania na pilocie WiiM Voice Remote 2 Lite został wyjaśniony poniżej:

- | | | |
|---|----------------------|--|
| 1 | Tryb czuwania | Naciśnij, aby przełączyć urządzenie WiiM Sound w tryb gotowości. |
| 2 | Mikrofon | Rejestrowanie poleceń głosowych. |

		Wskazuje stan działania pilota WiiM Voice Remote 2 Lite.
3	Wskaźnik LED	Dioda LED miga przy każdym naciśnięciu przycisku, sygnalizując, że pilot jest aktywny i przesyła polecenie. Uwaga: Gdy dioda LED zacznie migać na czerwono, oznacza to, że poziom naładowania baterii jest niski.
4	Zwiększanie głośności	Naciśnij, aby zwiększyć głośność głośnika.
5	Poprzedni	Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego odtwarzania lub ponownie uruchomić bieżące odtwarzanie.
6	Odtwarzanie/Pauza	Naciśnij, aby rozpocząć lub wstrzymać bieżące odtwarzanie.
7	Następny	Naciśnij, aby przejść do następnego odtwarzania.
8	Zmniejszanie głośności	Naciśnij, aby zmniejszyć głośność głośnika.
9	Sterowanie głosowe	Znajduje się po prawej stronie pilota; naciśnij i przytrzymaj, aby wydawać polecenia głosowe.
10	Wyciszenie/włączanie dźwięku	Naciśnij, aby wyciszyć lub włączyć dźwięk głośników.
11	Przełącznik źródła	Naciśnij, aby zmienić źródło sygnału wejściowego.
12	Skróty do ustawień wstępnych	Naciśnij przyciski 1–4, aby odtworzyć odpowiednie ustawienia wstępne w aplikacji WiiM Home. Pojedyncze naciśnięcie powoduje odtworzenie ustawień 1–4. Dwukrotne naciśnięcie powoduje odtworzenie ustawień 5–8 (np. dwukrotne naciśnięcie

przycisku 1 powoduje odtworzenie ustawienia 5,
przycisku 2 – ustawienia 6 itd.).

13

**Port ładowania
USB-C**

Podłącz kabel USB-C do tego portu, aby
naładować pilota.

5. Jak rozpocząć

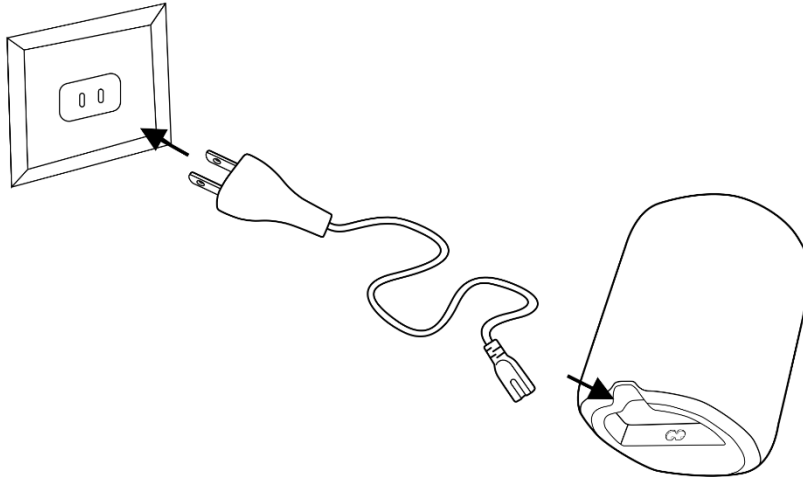
Przed rozpoczęciem korzystania z WiiM Sound należy wykonać następujące czynności, aby skonfigurować urządzenie:

1. Włącz WiiM Sound.
2. Pobierz i zainstaluj aplikację WiiM Home na swoim urządzeniu mobilnym.
3. Użyj aplikacji WiiM Home, aby podłączyć WiiM Sound do sieci.
4. Skonfiguruj urządzenie WiiM Sound w aplikacji WiiM Home zgodnie z własnymi preferencjami.

Po wykonaniu tych czynności urządzenie WiiM Sound będzie gotowe do użycia. W poniższych podrozdziałach znajdują się szczegółowe instrukcje dotyczące każdego kroku.

Włączanie urządzenia WiiM Sound

Proszę użyć dostarczonego kabla zasilającego, aby podłączyć urządzenie WiiM Sound do źródła zasilania.



Po włączeniu urządzenia WiiM Sound należy odczekać 30 sekund, aż urządzenie całkowicie się uruchomi, zanim rozpocznie się proces konfiguracji.

Pobierz i zainstaluj aplikację WiiM Home

- W przypadku urządzeń z systemem iOS lub Android zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać aplikację:



- Wersja beta jest również dostępna dla systemów Windows i Mac OS. Pobierz ją [tutaj](#).

Skonfiguruj urządzenie WiiM Sound w aplikacji

Urządzenie WiiM Sound można skonfigurować za pomocą sieci Wi-Fi lub Ethernet przy użyciu aplikacji WiiM Home. Jeśli zdecydują się Państwo na połączenie przez Wi-Fi, proszę przygotować hasło sieciowe. Zapewni to płynny i sprawny proces konfiguracji.

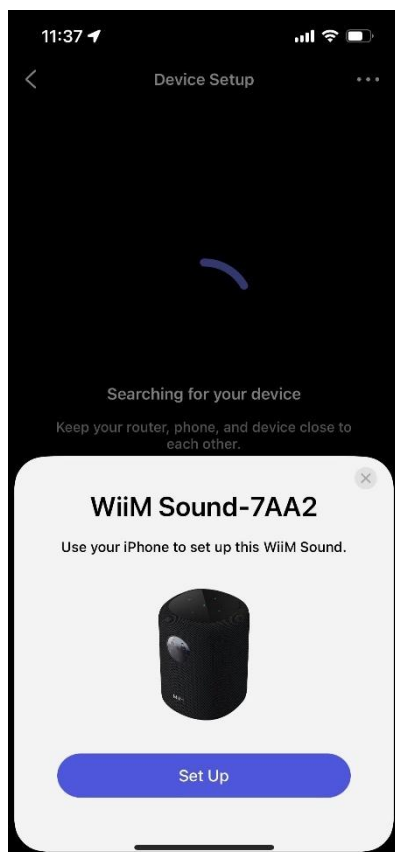
Konfiguracja dźwięku WiiM przez Wi-Fi za pomocą aplikacji WiiM Home

1. Gdy na ekranie WiiM Sound pojawi się monit **o konfigurację**, otwórz aplikację WiiM Home na smartfonie lub tablecie.



2. Gdy w aplikacji pojawi się wyskakujące okienko „**Konfiguracja**”, proszę je dotknąć, aby rozpocząć konfigurację.

Uwaga: Jeśli urządzenie WiiM nie pojawi się automatycznie, przejdź do zakładki **Urządzenia** i dotknij **Dodaj urządzenie** w prawym górnym rogu, aby wyświetlić stronę konfiguracji.

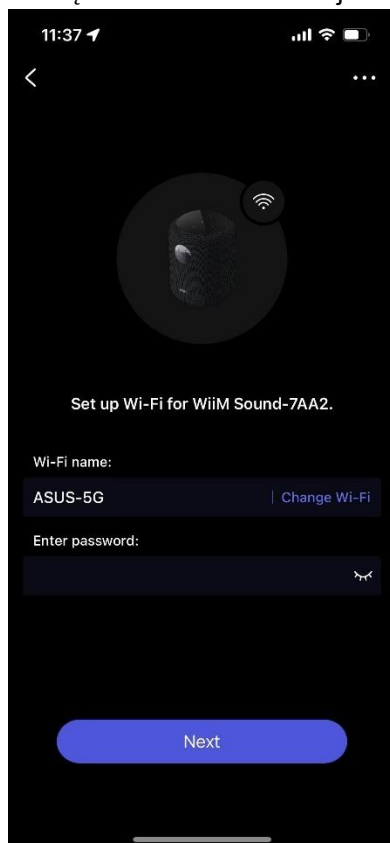


Na ekranie WiiM Sound pojawi się następujący komunikat.

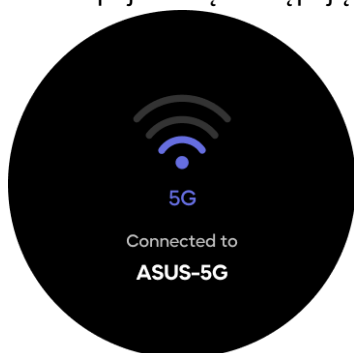


3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację:

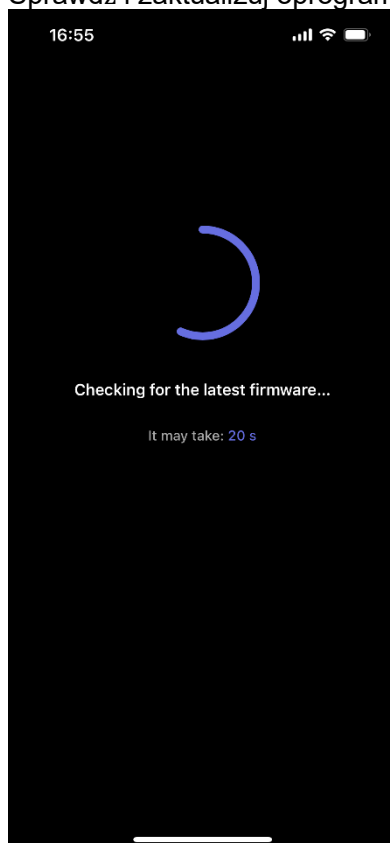
- a) Podłącz WiiM Sound do tej samej sieci Wi-Fi, co aplikacja WiiM Home.



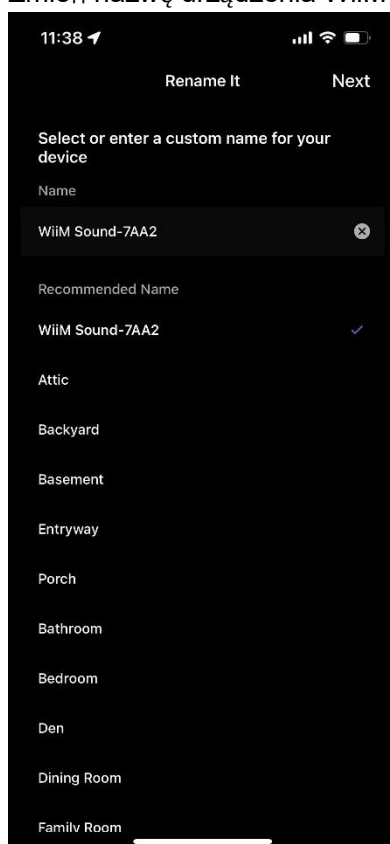
Po pomyślnym połączeniu WiiM Sound z siecią Wi-Fi na ekranie WiiM Sound pojawi się następujący komunikat.



- b) Sprawdź i zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe.



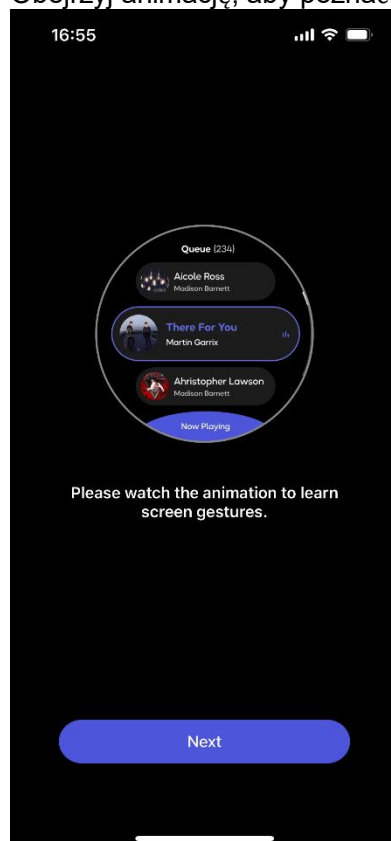
- c) Zmień nazwę urządzenia WiiM Sound.



- d) Skonfiguruj WiiM Voice Remote 2 Lite. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji [Jak korzystać z WiiM Voice Remote 2 Lite](#).



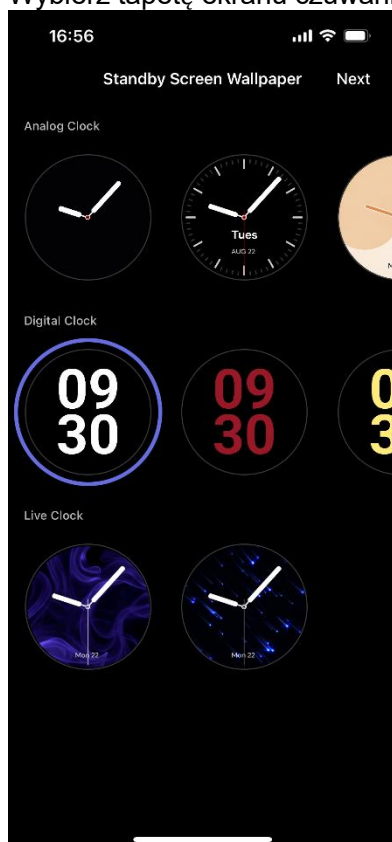
- e) Obejrzyj animację, aby poznać gesty ekranowe.



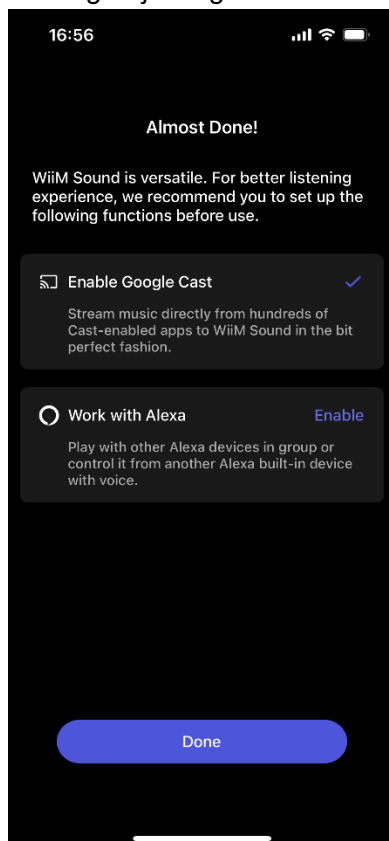
- f) Wybierz domyślny ekran odtwarzania.



- g) Wybierz tapetę ekranu czuwania.

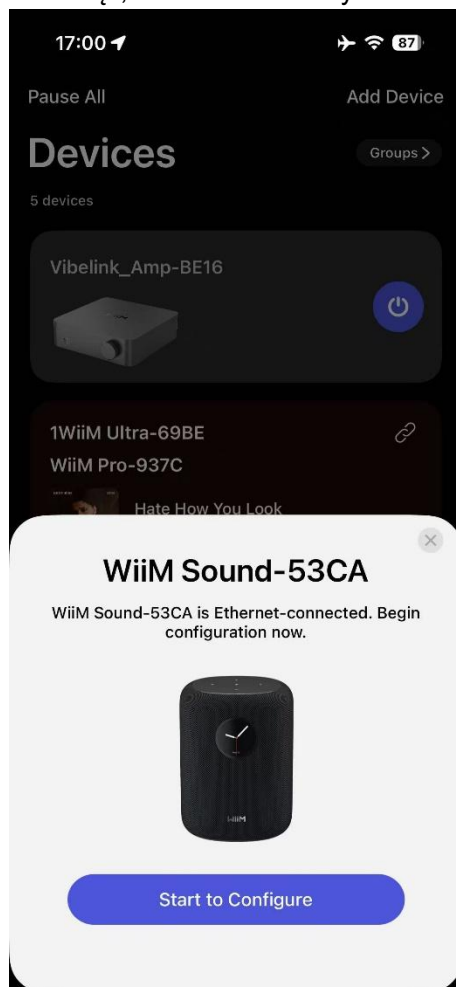


h) Skonfiguruj Google Cast i Amazon Alexa.



Konfiguracja WiiM Sound przez Ethernet

1. Podłącz kabel Ethernet do WiiM Sound.
2. Otwórz aplikację WiiM Home na smartfonie lub tablecie.
3. Gdy w aplikacji pojawi się okienko „**Rozpocznij konfigurację**”, proszę je nacisnąć, aby rozpocząć konfigurację.



4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.

Skonfiguruj WiiM Sound w aplikacji WiiM Home

Po skonfigurowaniu urządzenia WiiM Sound skonfiguruj je w aplikacji WiiM Home, w tym ustawienia wejścia audio, korekcji pomieszczenia RoomFit™ i regulacji korektora dźwięku.

Szczegółowe instrukcje znajdują się w sekcji [Konfiguracja dźwięku WiiM](#).

Wypełnij swój dom dźwiękiem

Teraz mogą Państwo przesyłać strumieniowo swoją ulubioną muzykę i stacje radiowe za pośrednictwem aplikacji WiiM Home lub preferowanych aplikacji przez Wi-Fi lub Bluetooth i cieszyć się płynnym odtwarzaniem w wysokiej jakości.

Alternatywnie można podłączyć zewnętrzne źródło dźwięku (np. wzmacniacz gramofonowy, odtwarzacz CD lub odtwarzacz MP3) do WiiM Sound w celu lokalnego odtwarzania. Szczegółowe instrukcje dotyczące podłączania można znaleźć w [sekcji Podłączanie wejścia audio WiiM Sound \(opcjonalnie\)](#).

Urządzenie WiiM Sound można połączyć z innymi urządzeniami WiiM, aby stworzyć zsynchronizowane wrażenia muzyczne w całym domu. Można jeszcze bardziej rozszerzyć wrażenia słuchowe, łącząc urządzenie WiiM Sound z urządzeniami obsługującymi Alexa lub Google Cast, umożliwiając płynne działanie systemu audio w wielu pomieszczeniach. Więcej informacji można znaleźć w [sekcji Audio w wielu pomieszczeniach i parowanie stereo](#).

Podłącz wejście audio WiiM Sound

Urządzenie WiiM Sound posiada jedno wejście audio: **AUX In**. Interfejs **AUX In** służy zazwyczaj do podłączenia odtwarzacza CD, gramofonu z wbudowanym przedwzmacniaczem lub komputera w celu odbioru analogowego sygnału audio.

Wymagania dotyczące kabla: Należy użyć jednego z dwóch następujących rodzajów kabli:

- Kabel stereo 3,5 mm męski-męski, jak poniżej:

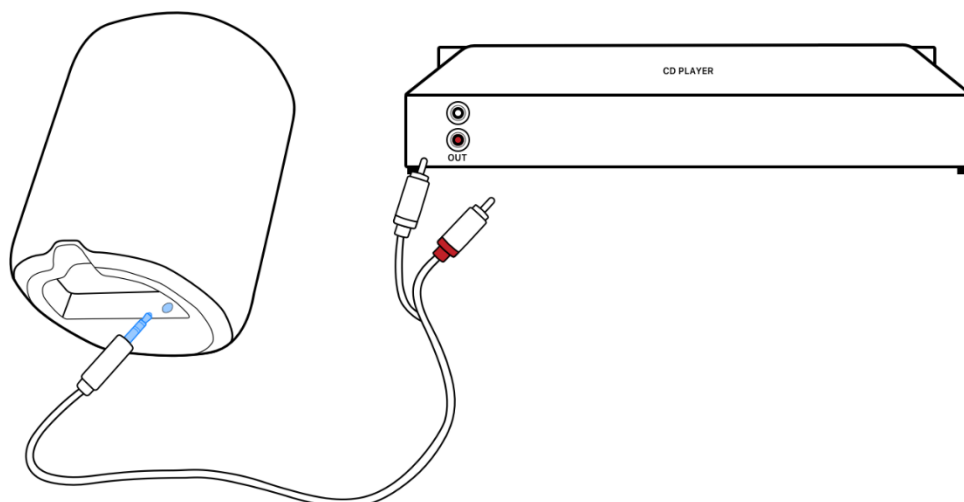


- Kabel stereo 3,5 mm męski do RCA, jak poniżej:



Krok 1:

1. Podłącz wtyczkę 3,5 mm kabla do portu **AUX In** w urządzeniu WiiM Sound.
2. Podłącz drugi koniec kabla do portu **AUX Out** lub **Line Out** w źródle dźwięku (np. odtwarzaczu CD, gramofonie lub komputerze).



Oprócz interfejsu wejściowego **AUX In** można również przesyłać strumieniowo dźwięk bezprzewodowo do WiiM Sound przez Wi-Fi lub Bluetooth. Szczegółowe instrukcje znajdują się w sekcji [Wejście audio przez Bluetooth](#).

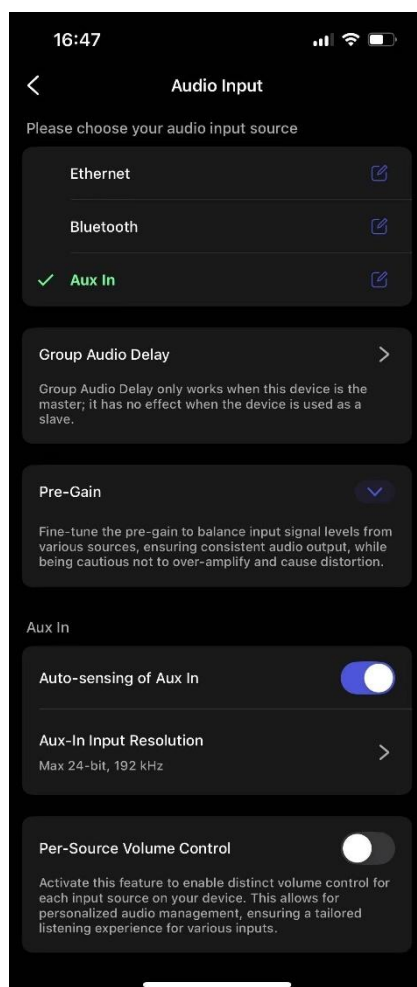
Uwagi:

- Można również włączyć funkcję **automatycznego wykrywania** w urządzeniu WiiM Sound, aby automatycznie odtwarzać źródło **AUX In**, gdy urządzenie WiiM Sound wykryje sygnał. Funkcję tę można włączyć w aplikacji WiiM Home.
- Urządzenie WiiM Sound ma wbudowany korektor dźwięku, który pozwala dostosować sygnał audio do Państwa preferencji. Można również zdalnie sterować głośnością dźwięku za pomocą aplikacji WiiM Home bez zmiany głośności źródła sygnału wejściowego.
- Niektóre urządzenia źródłowe mogą wymagać przedwzmacniacza. Na przykład niektóre gramofony nie mają wbudowanego przedwzmacniacza, więc należy najpierw podłączyć gramofon do zewnętrznego przedwzmacniacza, a następnie podłączyć przedwzmacniacz do WiiM Sound.

6. Konfiguracja WiiM Sound

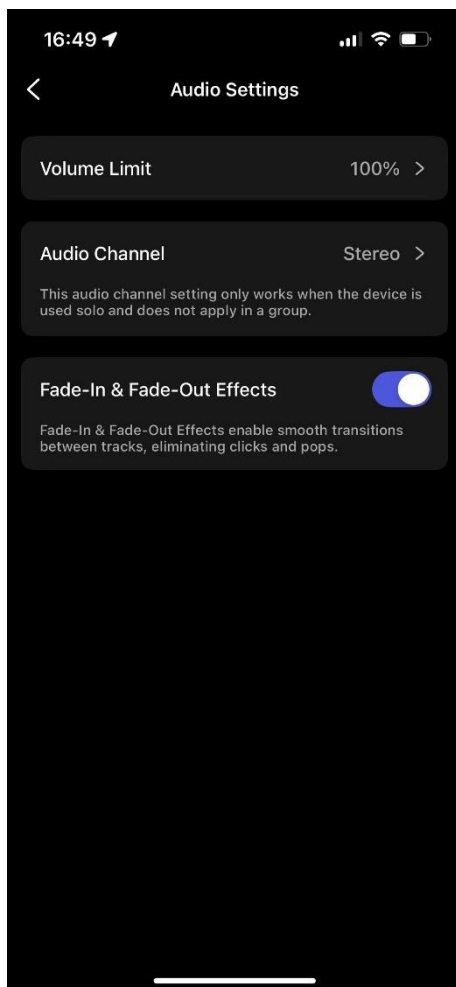
Wybierz źródło sygnału audio i skonfiguruj wejście audio

1. Otwórz aplikację WiiM Home.
2. Przejdź do zakładki **Urządzenia**.
3. Proszę kliknąć ikonę **ustawień urządzenia**  urządzenia WiiM Sound.
4. W sekcji **Dźwięk** wybierz opcję **Wejście audio**.
5. Wybierz źródło sygnału audio i dostosuj odpowiednie ustawienia.



Dostosuj ustawienia audio

1. Proszę otworzyć aplikację WiiM Home.
2. Przejdź do zakładki **Urządzenia**.
3. Proszę kliknąć ikonę **Ustawienia urządzenia**  w sekcji Dźwięk WiiM.
4. W sekcji **Dźwięk** wybierz **Ustawienia audio**.
5. Dostosuj ustawienia audio zgodnie z własnymi preferencjami.



Korekcja pomieszczenia RoomFit™

W aplikacji WiiM Home można użyć funkcji korekcji pomieszczenia RoomFit™, aby poprawić jakość dźwięku poprzez dostosowanie go do unikalnych właściwości akustycznych pomieszczenia. Funkcja ta minimalizuje niepożądane problemy dźwiękowe, takie jak echo, odbicia i fale stojące, zapewniając bardziej zrównoważone i dokładniejsze wrażenia słuchowe.

Szczegółowe instrukcje znajdują się [w przewodniku po korekcji pomieszczenia](#).

Dynamiczny bas

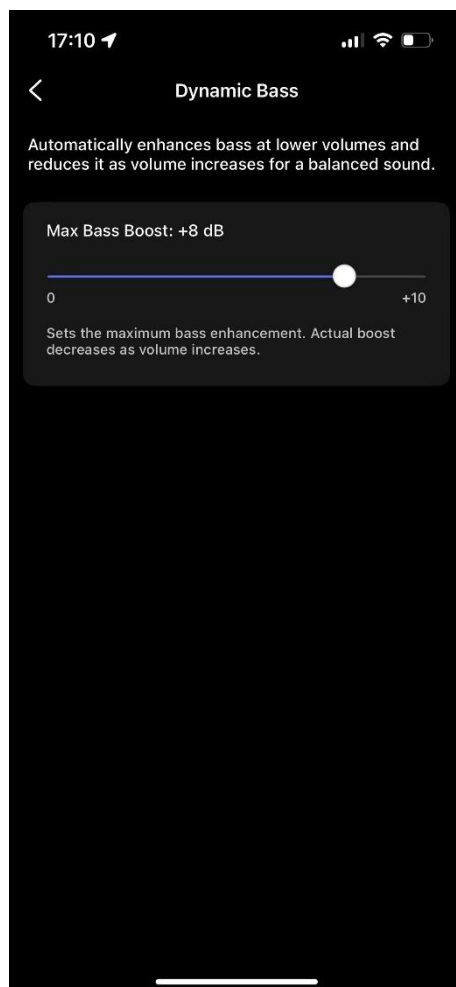
Dynamiczny bas zapewnia regulowaną kompensację wzmocnienia w zakresie 0–10 dB w oparciu o głośność odtwarzania.

Została ona zaprojektowana w oparciu o krzywą równowagi słuchowej Fletchera-Munsona () , która opisuje, w jaki sposób ludzki słuch staje się mniej wrażliwy na niskie częstotliwości przy niższych poziomach głośności.

Przy domyślnym ustawieniu 8 dB funkcja Dynamic Bass dodaje wystarczające wzmocnienie niskich częstotliwości, aby zachować równowagę tonalną i postrzegane ciepło przy umiarkowanej głośności, stopniowo zmniejszając się wraz ze wzrostem głośności, aby zachować dokładność. Słuchacze mogą precyzyjnie dostosować ten zakres do własnych upodobań.

Aby dostosować ustawienie funkcji Dynamic Bass, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz aplikację WiiM Home.
2. Przejdź do zakładki **Urządzenia**.
3. Proszę dotknąć ikony **ustawień urządzenia**  w WiiM Sound.
4. W sekcji **Dźwięk** wybierz opcję **Dynamic Bass**.
5. Dostosuj ustawienia zgodnie z własnymi preferencjami.



Korektor (EQ)

Możecie poprawić jakość dźwięku dzięki funkcji **Per-Source EQ** w aplikacji WiiM Home.

Wybierz jedno z 24 wstępnie ustawionych ustawień korektora, aby szybko dostosować dźwięk, skorzystaj z 10-pasmowego korektora graficznego (GEQ) zapewniającego intuicyjną kontrolę lub dostosuj dźwięk za pomocą 10-pasmowego korektora parametrycznego (PEQ), który umożliwia precyzyjną i szczegółową personalizację.

Szczegółowe instrukcje znajdują się [w przewodniku po korektorze](#).

7. Wejście audio przez Bluetooth

Dzięki Bluetooth mogą Państwo przysyłać strumieniowo utwory z różnych urządzeń, takich jak smartfony, tablety, telewizory i laptopy. Aby rozpocząć przesyłanie strumieniowe, należy najpierw sparować urządzenie z WiiM Sound.

Aby sparować urządzenie z WiiM Sound, można wybrać jedną z następujących opcji:

- **Opcja 1: Parowanie Bluetooth za pomocą WiiM Voice Remote 2 Lite**

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **odtwarzania** na pilocie WiiM Voice Remote 2 Lite przez co najmniej 3 sekundy, aby uruchomić tryb parowania.

- **Opcja 2: Parowanie Bluetooth za pomocą menu ekranowego WiiM Sound**

Proszę nacisnąć **przycisk „Input” (Wejście)**, a następnie wybrać **opcję „Bluetooth”** na ekranie WiiM Sound, aby uruchomić tryb parowania.

- **Opcja 3: Parowanie Bluetooth za pomocą aplikacji WiiM Home**

Jeśli urządzenie WiiM Sound jest podłączone do sieci, można uruchomić tryb parowania Bluetooth w aplikacji WiiM Home, wybierając opcję **Bluetooth** jako źródło wejścia w zakładce **Browse** (Przeglądaj).

W takim przypadku, jeśli żadne urządzenie nie jest podłączone do WiiM Sound, aplikacja automatycznie uruchomi tryb parowania dla WiiM Sound.

Uwaga: Funkcja Bluetooth jest kompatybilna z profilami A2DP i AVRCP oraz obsługuje kodeki SBC i AAC.

8. Sterowanie głosowe

Nawiguj i steruj urządzeniem WiiM Sound za pomocą poleceń głosowych, aby wyszukiwać, odtwarzać, zatrzymywać lub pomijać utwory muzyczne i nie tylko.

WiiM Sound obsługuje następujące usługi sterowania głosowego:

- **Amazon Alexa**

Instrukcje można znaleźć w sekcji [Jak korzystać z Alexy na urządzeniu WiiM](#).

- **Asystent głosowy Google**

Instrukcje można znaleźć w sekcji [Jak sterować urządzeniem WiiM za pomocą Google Assistant](#).

9. Bezpośrednie sterowanie za pomocą ulubionej aplikacji

Można przysyłać strumieniowo z ulubionych aplikacji bezpośrednio do urządzenia WiiM Sound, korzystając z następujących metod.

Spotify Connect

Spotify Connect to sposób odtwarzania Spotify za pośrednictwem urządzenia kompatybilnego z łącznością bezprzewodową przez Wi-Fi lub Ethernet. Oznacza to, że mogą Państwo odtwarzać ulubione utwory w dowolnym miejscu w domu bez konieczności skomplikowanego parowania urządzeń przez Bluetooth za każdym razem, gdy chcą Państwo posłuchać muzyki.

Spotify Connect działa na smartfonach, tabletach i komputerach PC, które pełnią funkcję pilota do Spotify. Obsługiwane są zarówno konta bezpłatne, jak i premium. Więcej informacji można znaleźć na [stronie Spotify Connect](#). Korzystanie z Spotify Connect zapewnia najlepszą jakość dźwięku i strumieniowania w WiiM Sound.



Jak korzystać z Spotify Connect

1. Uruchom aplikację Spotify na urządzeniu mobilnym.
2. Odtwórz utwór i przejdź do ekranu „**Teraz odtwarzane**”.
3. Nacisnąć ikonę **głośnika** w lewym dolnym rogu.
4. Wybierz urządzenie WiiM z listy.

Szczegółowe instrukcje można znaleźć w sekcji [Jak przysyłać strumieniowo muzykę za pomocą Spotify Connect](#).

Wielopokojowe i stereofoniczne parowanie

Aby używać Spotify Connect do obsługi wielu pomieszczeń lub parowania stereo, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Proszę zgrupować wiele urządzeń WiiM w aplikacji WiiM Home. Instrukcje znajdują się w sekcji [WiiM Multi-room Audio/Stereo Pairing](#).
2. Przesyłaj Spotify do zgrupowanych urządzeń WiiM.

Nazwa grupy ma następujący format:

„ <nazwa urządzenia wiodącego w grupie> + <liczba urządzeń podążających>”

Na przykład, jeśli utworzą Państwo grupę, w której nazwa urządzenia wiodącego to „Sypialnia”, a liczba urządzeń podążających wynosi **3**, nazwa grupy będzie

brzmiała „**Sypialnia +3**”.

Informacje o licencji

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

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

TIDAL Connect

TIDAL to globalna platforma strumieniowego przesyłania muzyki, która zbliża fanów do artystów dzięki wyjątkowym wrażeniom i najwyższej jakości dźwięku. Proszę strumieniowo przesyłać swoją ulubioną muzykę z aplikacji TIDAL bezpośrednio do swoich urządzeń w najwyższej możliwej jakości.

TIDAL Connect umożliwia strumieniowe przesyłanie muzyki z aplikacji TIDAL do kompatybilnych urządzeń. Działa podobnie jak Spotify Connect, umożliwiając użytkownikom strumieniowe przesyłanie muzyki do podłączonych urządzeń z poziomu aplikacji. Oznacza to, że mogą Państwo używać smartfona lub komputera jako kontrolera do odtwarzania muzyki na WiiM Sound.

Jak korzystać z TIDAL Connect

1. Uruchom aplikację TIDAL na urządzeniu mobilnym.
2. Proszę odtworzyć utwór i przejść do ekranu „**Teraz odtwarzane**”.
3. Proszę dotknąć ikony **głośnika** w prawym górnym rogu.
4. Wybierz urządzenie WiiM z listy.

Szczegółowe instrukcje znajdują się w sekcji [Jak przesyłać strumieniowo muzykę za pomocą TIDAL Connect](#).

Wielopokojowe i stereofoniczne parowanie

Aby używać TIDAL Connect do obsługi wielu pomieszczeń lub parowania stereo, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Zgrupuj wiele urządzeń WiiM w aplikacji WiiM Home. Instrukcje można znaleźć w sekcji [WiiM Multi-room Audio/Stereo Pairing](#).
2. Przesyłaj muzykę TIDAL do zgrupowanych urządzeń WiiM. Nazwa grupy będzie zgodna z nazwą urządzenia przewodniego grupy.

Qobuz Connect

Qobuz to serwis strumieniowego przesyłania muzyki premium, który oferuje ogromną bibliotekę utworów, albumów i list odtwarzania, w tym treści audio w wysokiej rozdzielczości. Podobnie jak Spotify Connect, Qobuz Connect umożliwia łatwe strumieniowe przesyłanie muzyki bezpośrednio z aplikacji Qobuz do kompatybilnych urządzeń oraz płynne sterowanie odtwarzaniem w ramach aplikacji.

Jak korzystać z Qobuz Connect

1. Uruchom aplikację Qobuz na swoim urządzeniu mobilnym.
2. Proszę odtworzyć utwór i przejść do ekranu „**Teraz odtwarzane**”.
3. Proszę dotknąć ikony **urządzenia** w lewym dolnym rogu.
4. Wybierz urządzenie WiiM z listy.

Szczegółowe instrukcje znajdują się w sekcji [Jak przesyłać strumieniowo muzykę za pomocą Qobuz Connect](#).

Wielopokojowe i stereofoniczne parowanie

Aby używać Qobuz Connect do obsługi wielu pomieszczeń lub parowania stereo, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Zgrupuj wiele urządzeń WiiM w aplikacji WiiM Home. Instrukcje można znaleźć w sekcji [WiiM Multi-room Audio/Stereo Pairing](#).
2. Przesyłaj muzykę Qobuz do zgrupowanych urządzeń WiiM. Nazwa grupy będzie zgodna z nazwą urządzenia przewodniego grupy.

Amazon Music Cast (Alexa Cast)

Alexa Cast to funkcja, która umożliwia odtwarzanie i sterowanie muzyką na dowolnym urządzeniu Alexa z poziomu aplikacji Amazon Music na iOS lub Android. Wszystkie urządzenia Alexa można znaleźć w aplikacji muzycznej. Urządzenia nie muszą być podłączone do tej samej sieci Wi-Fi co urządzenie mobilne. Można wybrać dowolne urządzenie z dowolnego miejsca. Po wybraniu urządzenia docelowego muzyka wybrana w aplikacji zacznie być odtwarzana na wybranym urządzeniu. Teraz można śledzić odtwarzanie w aplikacji. Po dotknięciu przycisku pomijania w aplikacji urządzenie przechodzi do następnego utworu. Aplikacja staje się pilotem do urządzenia.

WiiM Sound i Alexa Cast

WiiM Sound obsługuje Alexa Cast z bitowo idealnym wyjściem do 192 kHz/24 bity. Mogą Państwo przesyłać strumieniowo Amazon Music Ultra HD bezpośrednio z natywnej aplikacji Amazon Music do WiiM Sound, zapewniając najwyższą możliwą jakość dźwięku.

Jak korzystać z Alexa Cast

1. **Zaloguj się:** Upewnij się, że są Państwo zalogowani na swoje konto Amazon dla Alexa w aplikacji WiiM Home.
2. **Aktualizacja:** Posiadaj najnowszą wersję aplikacji Amazon Music.
3. **Przesyłanie muzyki:** na ekranie **Teraz odtwarzane** dotknij ikony **przesyłania** w prawym górnym rogu.
4. **Wybierz urządzenie:** wybierz WiiM Sound z listy.

Szczegółowe instrukcje można znaleźć w sekcji [Jak przysyłać strumieniowo muzykę Amazon Music za pomocą Alexa Cast](#).

Opcje sterowania

- **Sterowanie głosowe:** użyj poleceń głosowych, aby sterować odtwarzaniem muzyki na urządzeniu.
- **Sterowanie za pomocą aplikacji:** W zależności od potrzeb przełączaj się między sterowaniem głosowym a sterowaniem za pomocą aplikacji.
- **Zatrzymaj przesyłanie:** Aby zatrzymać przesyłanie i wznowić odtwarzanie na telefonie, otwórz listę urządzeń i naciśnij przycisk **Rozłącz**.

Amazon Alexa Multi-room Audio

Amazon Alexa może być również używana do obsługi audio w wielu pomieszczeniach, umożliwiając synchroniczne odtwarzanie muzyki na wielu głośnikach kompatybilnych marek oraz WiiM Sound za pomocą aplikacji Amazon Alexa.

Szczegółowe instrukcje można znaleźć w sekcji [Amazon Alexa Multi-room Audio](#).

Google Cast Audio

Funkcja Google Cast audio umożliwia natychmiastowe przesyłanie ulubionej muzyki, stacji radiowych lub podcastów z aplikacji obsługujących Google Cast na urządzeniu mobilnym do głośników przez sieć Wi-Fi lub Ethernet.

Konfiguracja Google Cast

1. **Włącz Google Cast:**
 - Po skonfigurowaniu WiiM Sound włącz Google Cast w aplikacji WiiM Home.
2. **Przesyłanie muzyki:**
 - Otwórz kompatybilną aplikację (np. Spotify, Apple Music, TIDAL, Amazon Music, YouTube Music, Deezer) na urządzeniu mobilnym i naciśnij przycisk **Cast**.
 - Wybierz WiiM Sound i rozpocznij strumieniowe przesyłanie dźwięku.
3. **Korzystanie z przeglądarki Chrome:**
 - Przesyłaj dowolny dźwięk z przeglądarki Chrome, wybierając opcję **Cast** w menu.

Google Cast Multi-room Audio

Google Cast może być również używany do odtwarzania dźwięku w wielu pomieszczeniach, umożliwiając synchroniczne odtwarzanie muzyki na wielu głośnikach kompatybilnych marek i WiiM Sound za pomocą aplikacji Google Home.

Szczegółowe instrukcje można znaleźć w sekcji [Google Cast Multi-room Audio](#).

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) ustanawia standardy dla urządzeń sieciowych w domu, umożliwiające płynną komunikację i udostępnianie plików multimedialnych. WiiM Sound jest rendererem multimediiów cyfrowych (DMR) zgodnym z DLNA.

Jak to działa

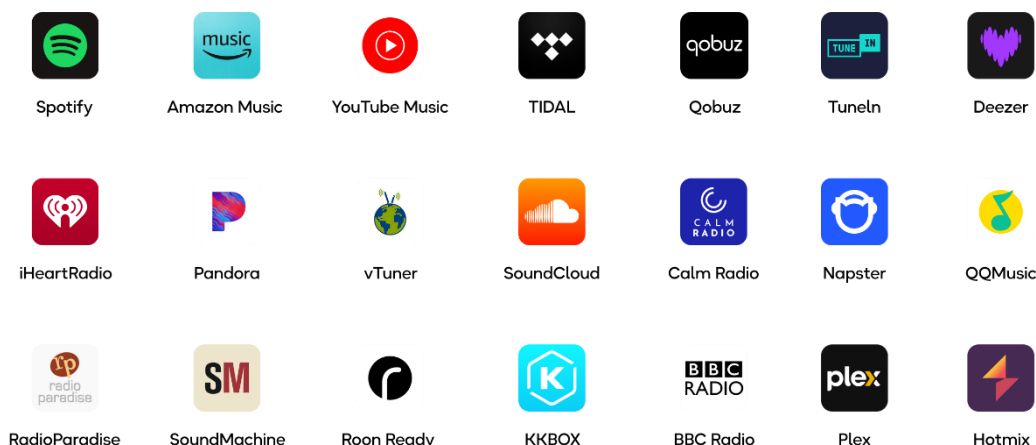
Po podłączeniu do tej samej sieci co inne urządzenia lub aplikacje DLNA, WiiM Sound automatycznie pojawia się w menu tych podłączonych do sieci komponentów. Komputer i inne urządzenia multimedialne wykryją i rozpoznają WiiM Sound bez dodatkowej konfiguracji.

Sterowanie i strumieniowanie

Urządzeniem WiiM Sound można sterować z innych odtwarzaczy multimedialnych DLNA lub kontrolerów. Ponadto można przesyłać strumieniowo treści z serwerów multimedialnych DLNA bezpośrednio do urządzenia WiiM Sound bez konieczności dodatkowej konfiguracji.

10. Cała muzyka w jednej aplikacji

Dzięki bezpłatnej aplikacji WiiM Home mogą Państwo sterować treściami i urządzeniami WiiM z jednego miejsca. Aplikacja obsługuje wiele popularnych serwisów strumieniowego przesyłania muzyki, takich jak Spotify, YouTube Music, iHeartRadio, TIDAL, Amazon Music, SoundCloud, Qobuz, Pandora, Deezer, TuneIn i inne.



Aplikacja WiiM Home oferuje następujące funkcje:

- **Strumieniowanie z dowolnego źródła:** cieszyć się płynnym odtwarzaniem z serwisów strumieniowych, NAS lub innych podłączonych pamięci masowych.
- **Kompleksowe sterowanie:** zarządzaj usługami muzycznymi i urządzeniami bez wysiłku w jednej aplikacji, zapewniającej pełną, scentralizowaną kontrolę.
- **Spersonalizowane wrażenia słuchowe:** dostosuj wrażenia słuchowe dzięki regulowanym ustawieniom korektora, timerom uśpienia i zaplanowanym alarmom muzycznym.
- **Łatwe odkrywanie:** natychmiast znajdź i zapisz swoje ulubione utwory, korzystając z uniwersalnej wyszukiwarki WiiM, skanującej wszystkie źródła muzyki.
- **Muzyka w całym domu:** cieszyć się muzyką w wielu pomieszczeniach, grupując urządzenia w celu zsynchronizowanego odtwarzania lub odtwarzając różną muzykę na każdym głośniku.
- **Wbudowany dostęp do centrum pomocy technicznej:** szybki dostęp do naszego centrum pomocy technicznej bezpośrednio w aplikacji, zapewniający natychmiastową pomoc w razie potrzeby.

Więcej informacji można znaleźć w [instrukcji obsługi aplikacji WiiM Home](#).

11. System audio w wielu pomieszczeniach i parowanie stereo

Dzięki WiiM Sound można łatwo zbudować bezprzewodowy system audio w wielu pomieszczeniach z innymi urządzeniami Amazon Echo (lub urządzeniami z wbudowaną funkcją Alexa) lub Google Home. Można stworzyć jeszcze bardziej elastyczny system audio w wielu pomieszczeniach, korzystając z wielu urządzeń WiiM i posiadanych już urządzeń audio.

Uwagi:

- *Funkcje wielopomieszczeniowe Alexa i Google Cast należy skonfigurować odpowiednio za pomocą aplikacji Alexa i Google Home.*
- *Funkcje wielopomieszczeniowe Alexa i Google Cast obsługują wyłącznie sieciowe usługi muzyczne.*
- *Aby włączyć dźwięk wielopomieszczeniowy dla innych źródeł sygnału, takich jak **AUX In**, **Optical In**, **HDMI** lub **Bluetooth**, grupa wielopomieszczeniowa musi składać się wyłącznie z urządzeń WiiM.*

WiiM Multi-room Audio/Stereo Pairing

Dzięki naszej autorskiej technologii multi-room, WiiM Sound obsługuje wszystkie typy wejść audio — **Wi-Fi/Ethernet**, **Bluetooth**, **AUX In** — jako źródła dla systemu multi-room.

Konfiguracja wielopokojowa WiiM

Na przykład, aby skonfigurować system multi-room z wejściem **AUX In**, wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz kabel AUX 3,5 mm do portu **AUX In** w WiiM Sound.
2. Podłącz drugi koniec kabla do portu **AUX Out** w urządzeniu źródłowym, np. gramofonie.
3. Proszę otworzyć aplikację WiiM Home.
4. Przejdź do zakładki **Przeglądaj**, a następnie w sekcji **Wejście źródłowe** wybierz **AUX In** jako źródło dźwięku.
5. Skonfiguruj grupę muzyczną w wielu pomieszczeniach za pomocą WiiM Sound:
 - a) Przejdź do zakładki **Urządzenia** i wybierz WiiM Sound podłączone do urządzenia źródłowego.
 - b) Nacisnąć ikonę **grupy**  w prawym górnym rogu okna urządzenia.
 - c) Wybierz inne urządzenia WiiM, które chcesz włączyć do grupy audio w wielu pomieszczeniach.

Teraz muzyka z podłączonego urządzenia będzie odtwarzana w całej grupie muzycznej w wielu pomieszczeniach.

Tę samą procedurę można zastosować, aby skonfigurować system wielopokojowy WiiM z dowolnym innym źródłem sygnału obsługiwany przez urządzenie WiiM.



Parowanie stereo WiiM

Ponadto można zgrupować dwa urządzenia jako parę stereo, aby uzyskać szerszą, bardziej immersyjną scenę dźwiękową. Ta funkcja obsługuje wszystkie opcje wejściowe, zapewniając kompatybilność z praktycznie wszystkimi preferencjami słuchania muzyki.

Aby skorzystać z parowania stereo, wykonaj poniższe czynności:

1. Skonfiguruj dwa urządzenia WiiM.
2. Proszę otworzyć aplikację WiiM Home.
3. Wybierz WiiM i dotknij ikony **Grupuj**  w prawym górnym rogu.
4. Wybierz drugie urządzenie WiiM, a następnie dotknij **opcji Gotowe**.
5. Proszę kliknąć ikonę „” i ustawić dwa urządzenia WiiM odpowiednio na **L** i **R**.
6. Przejdź do zakładki **Browse (Przeglądaj)**, a następnie wybierz muzykę do odtworzenia.

Amazon Alexa Multi-room Audio

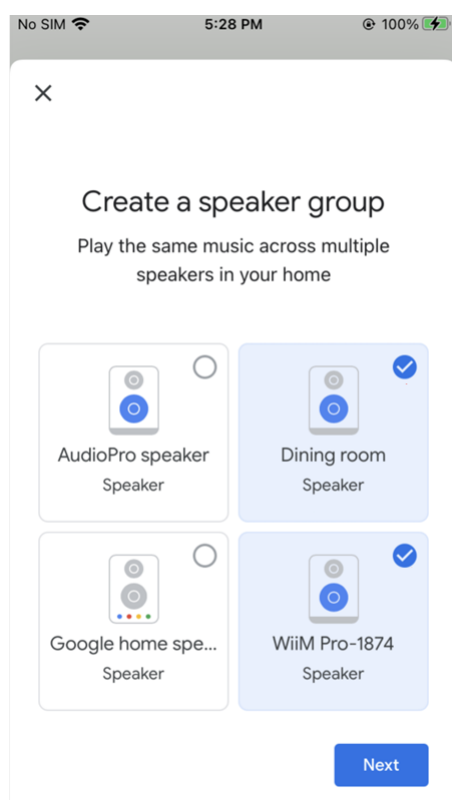
1. Otwórz aplikację Amazon Alexa na smartfonie lub tablecie.
2. Naciśnij **opcję Devices (Urządzenia)** u dołu ekranu.
3. Proszę kliknąć ikonę **+** w prawym górnym rogu ekranu.
4. W wyświetlonym menu wybierz opcję **Połącz głośniki**, a następnie wybierz opcję **Muzyka w wielu pomieszczeniach**.
5. Wybierz urządzenia **Echo** i WiiM, które chcą Państwo włączyć do konfiguracji muzyki w wielu pomieszczeniach, a następnie naciśnij **Dalej**.
6. Przypisz nazwę grupy do konfiguracji muzyki w wielu pomieszczeniach (np. „Sypialnia”).
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.

Uwaga: W przypadku korzystania z Amazon Echo lub innych urządzeń Amazon, WiiM Sound działa jako odbiornik audio i nie może przesyłać fizycznego sygnału audio (**AUX In**) do tych urządzeń Amazon przez Wi-Fi.

Google Cast Multi-room Audio

Można zgrupować WiiM Sound z innymi urządzeniami obsługującymi Google Home lub Google Cast, aby odtwarzać tę samą muzykę na wszystkich urządzeniach za pośrednictwem aplikacji Google Home.

1. Proszę otworzyć aplikację Google Home.
2. Proszę kliknąć ikonę **+** w lewym górnym rogu.
3. Proszę kliknąć opcję **Utwórz grupę głośników**, aby utworzyć grupę głośników.
4. Wybierz urządzenia znajdujące się w tej samej sieci.



5. Przypisz nazwę do grupy (np. „Salon”).
6. Przesyłaj muzykę do grupy.

Uwaga: W przypadku korzystania z urządzeń audio Google Cast, WiiM Sound działa jako odbiornik audio i nie może przysyłać fizycznych sygnałów audio (**AUX In**) do tych urządzeń audio Google Cast.

12. Funkcje zaawansowane

Aktualizacje oprogramowania układowego

- WiiM Sound aktualizuje się automatycznie po połączeniu do sieci
- Aktualizacje odbywają się w tle między 2:00 a 5:00 czasu lokalnego, bez dźwięku i powiadomień podczas procesu. Po otwarciu aplikacji po aktualizacji zobaczą Państwo najnowsze aktualizacje zastosowane w WiiM Sound.

Używanie sieci Ethernet zamiast Wi-Fi

Po połączeniu kabla Ethernet WiiM Sound automatycznie wyłącza Wi-Fi, aby korzystać z sieci Ethernet.

Aby potwierdzić aktywne połączenie:

1. Otwórz aplikację WiiM Home.
2. Przejdź do zakładki **Urządzenia** i naciśnij ikonę **Ustawienia urządzenia**  urządzenia WiiM Sound.
3. Wybierz opcję „**Network Status**” (**Stan** sieci), aby wyświetlić aktualne połączenie sieciowe.

13. FAQ i pomoc techniczna

Często zadawane pytania

Jeśli mają Państwo problemy z odtwarzaczem audio, proszę najpierw wypróbować następujące rozwiązania:

- **Co mogę zrobić, jeśli podczas konfiguracji moje urządzenie ma problemy z połączeniem Wi-Fi?**

Proszę zapoznać się z [sekcją Rozwiązywanie problemów: Jak rozwiązać problemy z połączeniem Wi-Fi podczas konfiguracji WiiM](#), aby uzyskać szczegółowe instrukcje.

- **Co mogę zrobić, jeśli aplikacja WiiM Home nie może znaleźć urządzenia?**
 - Upewnij się, że sieć jest dostępna, a urządzenie jest prawidłowo włączone.
 - Upewnij się, że smartfon/tablet i WiiM Sound są podłączone do tej samej sieci Wi-Fi.
 - Upewnij się, że na urządzeniu zainstalowana jest najnowsza wersja aplikacji WiiM Home.
 - Spróbuj ponownie uruchomić smartfon/tablet, WiiM Sound i router.
 - Jeśli nadal nie można znaleźć urządzenia, skonfiguruj je ponownie w sieci.

Szczegółowe informacje można znaleźć w [sekcji Rozwiązywanie problemów: Urządzenie WiiM nie zostało znalezione w aplikacji WiiM Home](#), gdzie znajdują się rozwiązania krok po kroku.

- **Co mogę zrobić, jeśli moje urządzenie nie wydaje dźwięku?**

Jeśli nie słyhać dźwięku z urządzenia WiiM Sound, należy sprawdzić następujące rzeczy:

- **Poziomy głośności:** upewnij się, że głośność WiiM Sound jest włączona w aplikacji WiiM Home.
- **Wybór źródła sygnału audio:** upewnij się, że w aplikacji WiiM Home wybrano właściwe źródło sygnału audio.
- **Połączenia fizyczne:** Sprawdź, czy połączenia fizyczne między urządzeniem WiiM Sound a źródłem dźwięku są prawidłowo i bezpiecznie podłączone.

Więcej instrukcji można znaleźć w sekcji [Rozwiązywanie problemów: Jak rozwiązać problemy z brakiem dźwięku w urządzeniu WiiM](#).

- **Czy WiiM Sound obsługuje AirPlay 2?**

WiiM Sound nie obsługuje AirPlay 2. Można jednak korzystać z innych opcji strumieniowania, takich jak WiiM Home, Google Cast, Alexa Cast, Spotify Connect, TIDAL Connect, Qobuz Connect, Roon lub Bluetooth, aby odtwarzać muzykę.

- **Jak zresetować urządzenie?**

- Proszę nacisnąć i przytrzymać przycisk **odtworzenia/pauzy** na górze urządzenia WiiM Sound przez 10 sekund, aż usłyszą Państwo komunikat głosowy „Przywróć ustawienia fabryczne”. Na ekranie urządzenia WiiM Sound również pojawi się komunikat „Przywróć ustawienia fabryczne”.
- Przywrócenie ustawień fabrycznych powoduje wyczyszczenie wszystkich ustawień źródła, głośności i sieci urządzenia WiiM Sound i przywrócenie jego oryginalnych ustawień fabrycznych.

- **Co mogę zrobić, jeśli urządzenie nie włącza się normalnie?**

- Sprawdź ekran dotykowy urządzenia WiiM Sound i upewnij się, że jest włączony.
- Upewnij się, że używany jest oryginalny kabel zasilający.

Pomoc techniczna

Jeśli nie mogą Państwo rozwiązać problemu, proszę skorzystać z jednej z poniższych metod, aby skontaktować się z nami w celu uzyskania pomocy:

- **Aplikacja WiiM Home:** Przejdź do **sekcji Więcej > Opinie** lub **Więcej > Często zadawane pytania**, aby przesłać zgłoszenie. W ciągu 24 godzin otrzymają Państwo odpowiedź e-mailową od działu pomocy technicznej WiiM.
- **Strona internetowa z często zadawanymi pytaniami:** Więcej często zadawanych pytań można znaleźć na [stronie <https://faq.wiimhome.com/en/support/solutions>](https://faq.wiimhome.com/en/support/solutions).
- **E-mail:** Aby uzyskać pomoc, wyślij wiadomość e-mail na adres support@wiimhome.com.

14. Interfejsy sieciowe i usługi

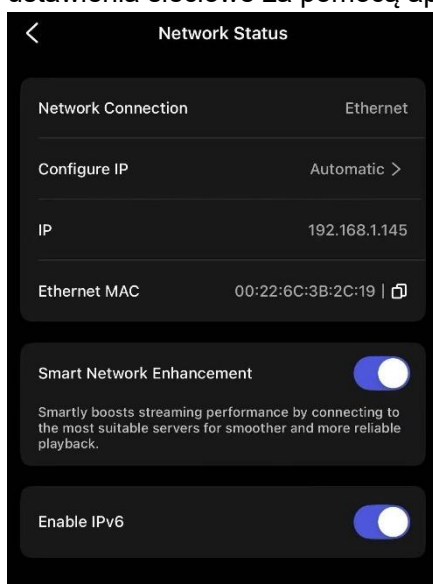
W tym rozdziale opisano interfejsy sieci publiczne (LAN, Wi-Fi i Bluetooth) w urządzeniu WiiM Sound oraz obsługiwane przez nie usługi.

Interfejs LAN

Interfejs LAN umożliwia podłączenie urządzenia do sieci przewodowej za pomocą kabla Ethernet, zapewniając stabilne i szybkie połączenie, które gwarantuje niezawodne przesyłanie strumieniowe i sterowanie.

Uwaga: Po podłączeniu za pomocą Ethernetu urządzenie WiiM Sound automatycznie wyłącza połączenie Wi-Fi, aby nadać priorytet sieci przewodowej. W przypadku odłączenia kabla Ethernet urządzenie automatycznie ponownie połączy się z siecią Wi-Fi.

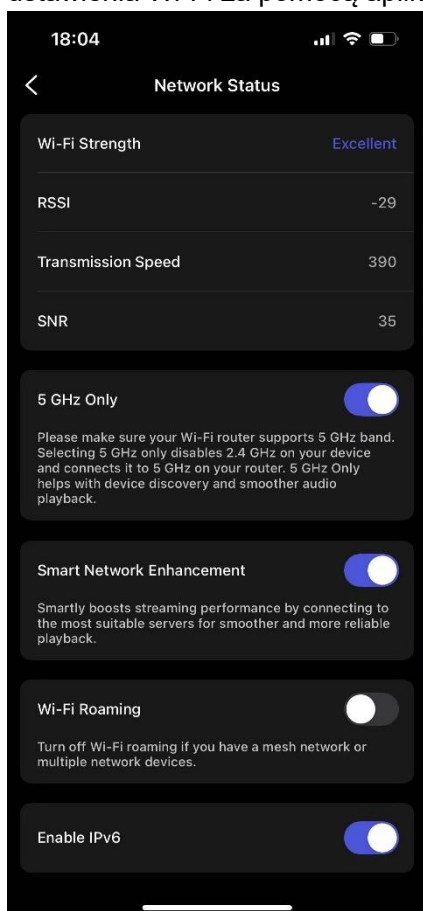
- **Port fizyczny:** port Ethernet RJ-45 (10/100 Mb/s).
- **Obsługiwane protokoły/usługi:**
 - **DHCP:** Domyślnie, po podłączeniu WiiM Sound do sieci LAN za pomocą kabla Ethernet, urządzenie automatycznie skonfiguruje połączenie sieciowe za pomocą protokołu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) w celu uzyskania adresu IP.
 - **mDNS:** Umożliwia wykrycie WiiM Sound w sieci lokalnej.
 - **UPnP/DLNA:** Umożliwia udostępnianie multimediów i sterowanie za pomocą kompatybilnych urządzeń.
- **Konfiguracja:** Po podłączeniu można wyświetlić stan połączenia i dostosować ustawienia sieciowe za pomocą aplikacji WiiM Home.



Interfejs Wi-Fi

Interfejs Wi-Fi umożliwia urządzeniu połączenie z siecią bezprzewodową, zapewniając elastyczne opcje konfiguracji i strumieniowania bez konieczności korzystania z połączenia przewodowego.

- **Obsługiwane standardy:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (pasma 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz)
- **Obsługiwane protokoły/usługi:**
 - **Tryb klienta Wi-Fi:** Domyślnie urządzenie WiiM Sound jest ustawione w trybie klienta Wi-Fi, automatycznie łącząc się ze znaną siecią Wi-Fi.
 - **Tryb AP:** Umożliwia skonfigurowanie WiiM Sound przez Wi-Fi. Tryb AP jest automatycznie włączany, gdy WiiM Sound przechodzi w tryb konfiguracji.
 - **mDNS:** umożliwia wykrycie urządzenia WiiM Sound w sieci lokalnej.
 - **UPnP/DLNA:** Umożliwia udostępnianie multimediów i sterowanie za pomocą kompatybilnych urządzeń.
- **Konfiguracja:** Po połączeniu przez Wi-Fi sprawdź status połączenia i zmień ustawienia Wi-Fi za pomocą aplikacji WiiM Home.



Interfejs Bluetooth

Interfejs Bluetooth służy zarówno do konfiguracji Wi-Fi, jak i strumieniowego przesyłania dźwięku.

- **Obsługiwane protokoły/usługi:** Bluetooth 5.3 LE (A2DP Sink)
 - **Transmisja BLE:** Transmisja BLE jest automatycznie włączana podczas konfiguracji Wi-Fi, umożliwiając aplikacji WiiM Home wykrycie urządzenia i połączenie go z siecią Wi-Fi. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji [Konfiguracja dźwięku WiiM przez Wi-Fi za pomocą aplikacji WiiM Home](#).
 - **A2DP Sink:** Obsługuje odbiór strumieni audio z urządzeń mobilnych, tabletów itp. w celu odtwarzania dźwięku przez Bluetooth.
- **Konfiguracja:** Do strumieniowego przesyłania dźwięku wymagane jest sparowanie Bluetooth. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji [Wejście audio przez Bluetooth](#).

15. Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

WAŻNE: PROSIMY ZACHOWAĆ DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI, PROSIMY O UWAŻNE PRZECZYTANIE

1. Prosimy o zapoznanie się z niniejszymi instrukcjami. Prosimy o zachowanie niniejszych instrukcji. Prosimy o przestrzeganie wszystkich ostrzeżeń. Prosimy
2. Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody.
3. Czyścić wyłącznie suchą szmatką.
4. Nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy zainstalować zgodnie z instrukcjami producenta.
5. Należy chronić przewód zasilający przed nadepnięciem lub przygnieceniem, szczególnie w pobliżu wtyczek, gniazdek i miejsca, w którym wychodzi on z urządzenia.
6. Używaj wyłącznie akcesoriów/osprzętu określonych przez producenta.
7. Odłącz urządzenie od zasilania podczas burzy z piorunami lub gdy nie jest używane przez dłuższy czas.
8. Wszelkie naprawy należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi. Naprawa jest wymagana, gdy urządzenie zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone, np. uszkodzeniu uległo zewnętrzne źródło zasilania, przewód zasilający lub wtyczka, do urządzenia dostała się ciecz lub przedmioty, urządzenie zostało narażone na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa normalnie lub zostało upuszczone.
9. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, NIE należy narażać tego produktu na działanie deszczu, płynów lub wilgoci.
10. NIE należy narażać tego produktu na działanie kapiącej lub rozpryskującej się wody ani nie należy umieszczać na nim lub w jego pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony.
11. Trzymaj produkt z dala od ognia i źródeł ciepła. NIE umieszczaj źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece, na produkcie lub w jego pobliżu.
12. NIE należy dokonywać nieautoryzowanych modyfikacji tego produktu.
13. NIE używać w pojazdach ani łodziach.
14. Należy używać tego produktu wyłącznie z dostarczonym zasilaczem.
15. W przypadku gdy wtyczka sieciowa lub łącznik urządzenia służy jako urządzenie odłączające, urządzenie odłączające powinno pozostać łatwo dostępne.
16. Ze względu na wymagania dotyczące wentylacji nie zaleca się umieszczania produktu w zamkniętej przestrzeni, takiej jak wnęka ścienna lub zamknięta szafka.
17. Zawiera małe części, które mogą stwarzać zagrożenie zadławienia. Nie nadaje się dla dzieci poniżej 3 roku życia.

18. Ten produkt zawiera materiały magnetyczne. Należy skonsultować się z lekarzem, czy może to mieć wpływ na wszczepione urządzenie medyczne.
19. Nie należy umieszczać ani instalować wspornika lub produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kominki, grzejniki, kaloryfery lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze) wytwarzające ciepło.

16. Oświadczenia CE/FCC/IC

Oświadczenie FCC

1. Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.
2. Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika do obsługi urządzenia.

UWAGA: Urządzenie to zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie zostanie zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji zakłócenia nie wystąpią. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zaleca się podjęcie jednej lub kilku z następujących czynności w celu usunięcia zakłóceń:

- (1) Zmienić orientację lub położenie anteny odbiorczej.
 - (2) Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
 - (3) Podłączyć urządzenie do gniazdka elektrycznego w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
 - (4) Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.
3. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
 4. Nadajniki w paśmie 5,925–7,125 GHz nie mogą być używane do sterowania bezzałogowymi statkami powietrznymi ani do komunikacji z nimi.

Oświadczenie dotyczące narażenia na promieniowanie

Urządzenie to jest zgodne z limitami ekspozycji na promieniowanie FCC/IC określonymi dla środowiska niekontrolowanego. Urządzenie to powinno być zainstalowane i eksploatowane w odległości co najmniej 20 cm między promiennikiem a ciałem użytkownika.

Ostrzeżenie IC

Język angielski:

To urządzenie zawiera nadajnik(i)/odbiornik(i) zwolniony(e) z obowiązku uzyskania licencji,

które są zgodne z wytycznymi RSS dotyczącymi zwolnienia z obowiązku uzyskania licencji, wydanymi przez Innovation, Science and Economic Development Canada. Eksploatacja urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

- Urządzenie to nie może powodować zakłóceń.
- Urządzenie to musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.
- Urządzenia nie mogą być używane do sterowania bezzałogowymi systemami powietrznymi ani do komunikacji z nimi.
- Urządzenia nie mogą być używane na platformach wiertniczych.
- Urządzenia nie mogą być używane w samolotach, z wyjątkiem punktów dostępowych o niskiej mocy przeznaczonych do użytku w pomieszczeniach, podrzędnych urządzeń wewnętrznych, urządzeń klienckich o niskiej mocy oraz urządzeń o bardzo niskiej mocy działających w paśmie 5925–6425 MHz, które mogą być używane w dużych samolotach zgodnie z definicją zawartą w kanadyjskich przepisach lotniczych podczas lotów na wysokości powyżej 3048 metrów (10 000 stóp).
- Urządzeń nie wolno używać w samochodach.
- Urządzeń nie wolno używać w pociągach.
- Urządzeń nie wolno używać na statkach morskich.
- Urządzenia mogą być używane wyłącznie w pomieszczeniach.

Francuski:

Nadajnik/odbiornik niepodlegający licencjonowaniu zawarty w niniejszym urządzeniu jest zgodny z normami CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada mającymi zastosowanie do urządzeń radiowych niepodlegających licencjonowaniu. Eksploatacja jest dozwolona pod dwoma następującymi warunkami:

- Urządzenie nie może powodować zakłóceń;
- Urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia radiowe, nawet jeśli mogą one wpływać na jego działanie.

Oświadczenie CE

Informacje dotyczące narażenia na promieniowanie radiowe: Maksymalny dopuszczalny poziom narażenia (MPE) został obliczony na podstawie odległości $d=20$ cm między urządzeniem a ciałem ludzkim. Aby zachować zgodność z wymogami dotyczącymi narażenia na promieniowanie radiowe, należy używać produktu w odległości 20 cm od ciała ludzkiego.

Nie należy używać urządzenia w środowisku o zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperaturze, nigdy nie należy wystawiać urządzenia na działanie silnego promieniowania słonecznego lub zbyt wilgotnego środowiska. Odpowiednia temperatura dla produktu i akcesoriów wynosi $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$.

Zakres częstotliwości roboczej i maksymalna moc nadawcza

Bluetooth: 2402 MHz ~ 2480 MHz, <9,11 dBm EIRP

WLAN 2,4 GHz: 2412 MHz ~ 2472 MHz, <20 dBm EIRP

WLAN 5 GHz: 5150 MHz ~ 5725 MHz, <20 dBm EIRP

5745 MHz ~ 5825 MHz, <13,98 dBm EIRP

WLAN 6 GHz: 5955 MHz ~ 6415 MHz, <20 dBm EIRP

Ten produkt może być używany we wszystkich państwach członkowskich UE.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	UK(NI)
UK								

Urządzenie przeznaczone do pracy w paśmie 5150–5350 MHz i 5955–6415 MHz jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych w celu zmniejszenia ryzyka szkodliwych zakłóceń dla systemów satelitarnych działających w tym samym kanale.

Zgodność z przepisami UE

Niniejszym firma Linkplay Technology Inc. Corporation oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektywy 2014/53/UE.

Deklarację zgodności można znaleźć na stronie wiimhome.com/wiimSound/Doc_RED.



OSTRZEŻENIE (dotyczy pilota)

Ostrzeżenie, że baterie (zestaw baterii lub zainstalowane baterie) nie powinny być narażone na działanie nadmiernego ciepła, takiego jak promienie słoneczne, ogień lub światło.

- Wymiana baterii na baterię niewłaściwego typu może spowodować unieważnienie zabezpieczenia.
- Wyrzucenie baterii do ognia lub gorącego piekarnika, a także mechaniczne zgniatanie lub cięcie baterii może spowodować wybuch;
- Pozostawienie baterii w otoczeniu o bardzo wysokiej temperaturze, co może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu;
- Bateria poddana działaniu ekstremalnie niskiego ciśnienia powietrza, co może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.