

WiiM Mini

Instrukcja obsługi



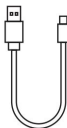
1. Wstęp

WiiM Mini to bezprzewodowe urządzenie do strumieniowego przesyłania dźwięku o wysokiej rozdzielczości z łącznością Wi-Fi i Bluetooth 5.0. WiiM Mini może przysyłać strumieniowo muzykę z urządzeń inteligentnych, NAS i internetowych serwisów streamingowych, takich jak Spotify, Tidal, Deezer i innych. Obsługuje również protokoły Airplay 2, Spotify connect, Tidal connect, UPnP i DLNA. WiiM Mini może przysyłać strumieniowo i odtwarzać muzykę w wysokiej jakości. WiiM Mini ma zarówno wyjście analogowe, jak i cyfrowe oraz wejście analogowe, dzięki czemu jest idealny do budowy własnego bezprzewodowego systemu audio o wysokiej rozdzielczości.

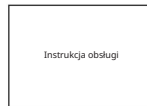
2. Co jest w pudełku?



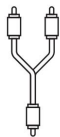
WiiM Mini x1



Kabel USB typu C x1



Podręcznik użytkownika x1



3,5 mm męski na RCA
Kabel stereo x1



Cyfrowy optyczny kabel audio
Toslink x1



3,5 mm z męskiego na męskie
Kabel stereo x1

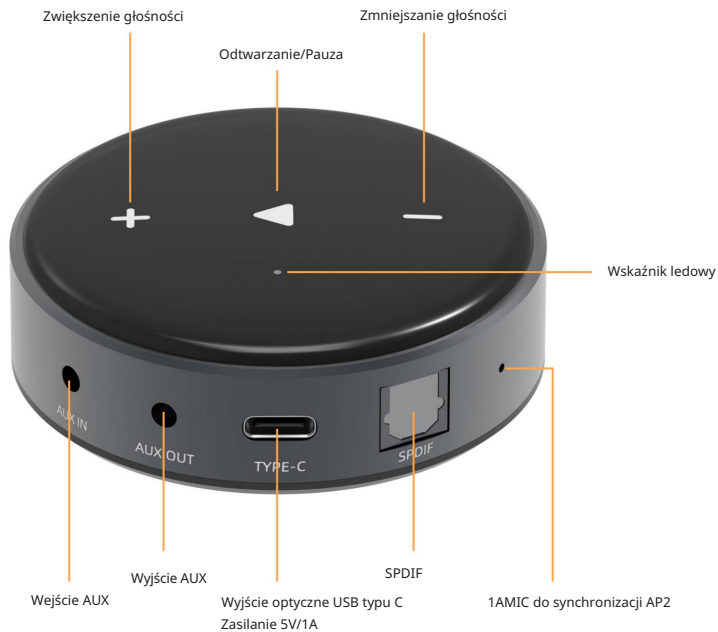
3. Główne cechy

- Strumieniowe przesyłanie muzyki przez sieć bez ograniczenia odległości lub Bluetooth 5.0 do 15 metrów.
- Obsługiwane protokoły strumieniowe Airplay2, Spotify Connect, Tidal connect, Qplay, DLNA, UPnP.
- Obsługa źródeł strumieniowych z usług online, urządzenia inteligentnego, wsparcie dla Alexa i dla sterowania głosowego Siri, NAS, Bluetooth, wejścia analogowego.
- Strumieniowanie multiroom i multizone dostępne dla wielu jednostek połączonych w tej samej sieci.
- Strumieniowe przesyłanie muzyki w wysokiej jakości.
- Wszystkie źródła muzyki mogą być zsynchronizowane z innymi modelami od nas.
- Spotify, Deezer, Tidal, Qobuz, iHeartRadio, TuneIn, Napster, wiele zintegrowanych usług przesyłania strumieniowego online do wykorzystania w aplikacji.
- Dostępna bezpłatna aplikacja na iOS i Androida.
- Bezpłatna globalna aktualizacja online nowych funkcji.
- iTunes pracuje ze strumieniowaniem na PC.

4. Specyfikacja

Sieć bezprzewodowa	IEEE802.11 a/b/g/n/ac 2.4G, IEEE802.11 a/n/ac 1x15G, red 5.8G Non-Specific SRD 5745-5825 11.78dBm, red WiFi 2.4G 2412-2472 MHz 17.1dBm, red WiFi 5G 5150-5250 15.72dBm, red WiFi 5G 5250-5350 17.73Bm, red WiFi 5G 5470-5725 15.96dBm	
Bluetooth	Bluetooth 5.2, red Bluetooth 5.2 2402-2480 9.28dBm	
Line in	1 Vrms	
Line out	Wejście liniowe do wyjścia: Moc wyjściowa = 2 Vrms Współczynnik THD+N = 0,009% SNA = 102 dB Przesłuchy = -106 dB Zakres dynamiczny = 96 dB	Wejście BT do wyjścia liniowego: Moc wyjściowa = 2 Vrms Współczynnik THD+N = 0,05% SNR = 103 dB Przesłuchy = -107 dB Zakres dynamiczny = 121 dB
SPDIF	Wejście liniowe do wyjścia SPDIF: Moc wyjściowa = -3dBFS Współczynnik THD+N = 0,005% SNR = 105dB Przesłuchy = -103dB Zakres dynamiczny = 97dB	Wejście BT do wyjścia SPDIF: Moc wyjściowa = 0 dBFS THD+NRatio = 0,005% SNR = 297 dB Przesłuchy = -364 dB Zakres dynamiki = 213 dB
Zasilanie	USB typu C, 5V/1A	
Kodek audio	MP3, AAC, ALAC, APE, FLAC, WAVE, WMA, OGG	
LED	Trójkolorowa dioda LED stanu — czerwona, zielona i biała	
Akcesoria	Kabel USB Type-C, kabel stereo 3,5 mm męski na męski, kabel stereo 3,5 mm męski na RCA, kabel Digital Toslink, instrukcja obsługi	

5. Interfejs



5.1 Wskaźnik LED

Stan	Kolor	Miga/Stałe
Rozruch	Biały	Miga szybko
Gotowy do konfiguracji WiFi	Biały	Miga wolno
Połączono z Wi-Fi	Biały	Stałe
BT gotowy do parowania	Zielony	Miga wolno
Połączono z BT	Zielony	Stałe
Tryb Aux-in	Zielony	Stałe
Aktualizacja OTA	Biało - zielony	Miga wolno
Przywróć ustawienia fabryczne	Biało - czerwony	Miga wolno

6. Jak używać

6.1 Pobieranie aplikacji

Pobierz aplikację WiiM Home ze sklepu App Store dla urządzeń z systemem iOS oraz ze sklepu Google Play dla urządzeń z systemem Android.

Aplikacja obsługuje języki angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, koreański, uproszczony chiński, tradycyjny chiński i japoński.



6.2 Połączenie

6.2.1 Pierwsze użycie i konfiguracja BLE WiFi

- Podłącz kabel zasilający.
- Dioda LED zacznie migać, wskazując, że system jest w trakcie uruchamiania, poczekaj, aż dioda LED zacznie powoli migać.
- Upewnij się, że telefon komórkowy połączył się z siecią domową, a GPS i Bluetooth są włączone.
- Otwórz aplikację WiiM Home dla urządzenia z systemem Android, system poprosi o pozwolenie na korzystanie z danych GPS i przechowywania plików, kliknij przycisk Akceptuj, aby kontynuować. To uprawnienie GPS jest konfigurowane przez Google do korzystania z BLE, po zakończeniu konfiguracji możesz przejść do ustawień systemowych i je wyłączyć, zezwolenie na przechowywanie plików polega na umożliwieniu WiiM Home dostępu do plików mp3 przechowywanych w telefonie komórkowym.
- Aplikacja WiiM Home wyświetli listę wszystkich urządzeń dostępnych do konfiguracji, wybierz to, które chcesz.
- Teraz wprowadź hasło do swojej sieci, jeśli nie jest to sieć, z którą urządzenie ma się połączyć, możesz zmienić ją na pożądaną.
- Po nawiązaniu połączenia urządzenie automatycznie sprawdzi dostępność nowych aktualizacji.
- Następnie możesz zmienić nazwę urządzenia. Możesz wybrać gotowe ustawienie lub wprowadzić własne.
- Po zdefiniowaniu nazwy urządzenia zobaczysz je na liście urządzeń w aplikacji WiiM Home, a teraz możesz rozpocząć strumieniowe przesyłanie muzyki.

* Jeśli zmienisz router na inny lub hasło podłączonego routera zostało zmienione, naciśnij i przytrzymaj przycisk Odtwarzania/Pauzy przez 5 sekund w trybie Wi-Fi, aby zresetować połączenie.

* Uwaga dla użytkowników Androida: Telefony komórkowe różnych marek mogą prosić o zezwolenie na korzystanie z sieci SoundSystem WiFi, wybierz opcję tak, jeśli nie, pomyślna konfiguracja może się nie udać.

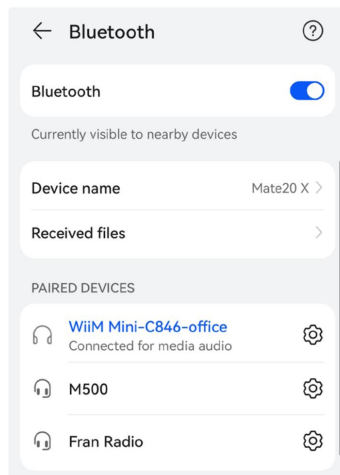
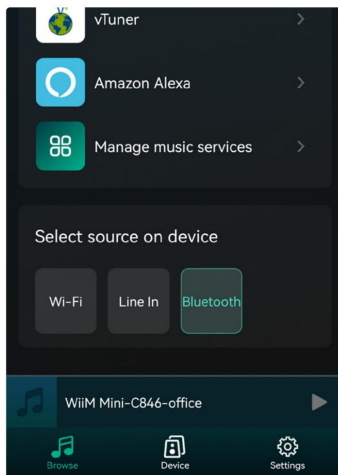
Może również poprosić Cię o autoryzację innych rzeczy, wybierz tak gdyż może to wpłynąć na Twoje użytkowanie.

6.2.2 Istnieje inny sposób konfiguracji Wi-Fi, jeśli używasz urządzenia z systemem iOS:

- Podłącz kabel zasilający.
- Dioda LED zacznie migać, wskazując, że system jest w trakcie uruchamiania, poczekaj, aż dioda zacznie migać powoli.
- Włącz swoje urządzenie iOS i otwórz aplikację Home znajdującą się na ekranie głównym.
- Dotknij przycisku „+” znajdującego się w prawym górnym rogu ekranu.
- Dotknij „Dodaj akcesorium”.
- Dotknij „Więcej opcji...”
- Dotknij w nazwę swojego urządzenia, która powinna być wymieniona w „Akcesoria w pobliżu”.
- Wprowadź wymagany kod, jeśli zostaniesz o to poproszony.

8.2.3 Bluetooth

Aby korzystać z Bluetooth, przełącz się na Bluetooth za pomocą aplikacji lub naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk + i - przez 3 sekundy, a następnie znajdź urządzenie WiiM Mini Bluetooth w ustawieniach Bluetooth telefonu i sparuj je.



8.3 Funkcje aplikacji

8.3.1 Ustawienia urządzenia

Rename: Zmień nazwę urządzenia.

Speaker Info: Wyświetla informacje o urządzeniu, takie jak adres IP, adres Mac, SSID, wersję oprogramowania układowego, przywracanie ustawień fabrycznych itp.

Alarm Clock: Skonfiguruj do 4 różnych budzików z wybraną muzyką.

Preset Content: 6 zaprogramowanych przycisków muzycznych.

Amazon Alexa Settings: Tutaj możesz ustawić język Alexa.

Sync Audio: Tutaj możesz skonfigurować urządzenie do automatycznej synchronizacji czasu z innym głośnikiem w trybie odtwarzania multiroom lub możesz dostosować go ręcznie.



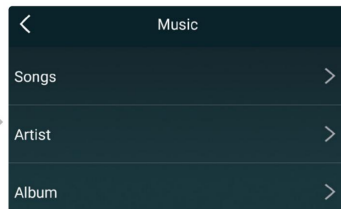
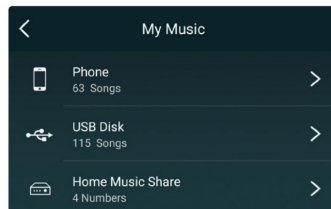
8.3.2 Odtwarzanie muzyki z pamięci lokalnej

Kliknij „Moja muzyka” w aplikacji i wybierz tam gotową muzykę.

UWAGI: Urządzenia z systemem iOS zablokowały dostęp do biblioteki iTunes.

8.3.3 Odtwarzanie muzyki z NAS

Należy pamiętać, że nasz system obsługuje tylko NAS z funkcją DLNA.

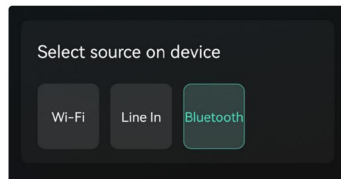


8.3.4 Aby grać w trybie Bluetooth

Wybierz tryb Bluetooth w aplikacji lub naciśnij i przytrzymaj przyciski - i + przez 3 sekundy, dioda LED zmieni kolor na zielony.

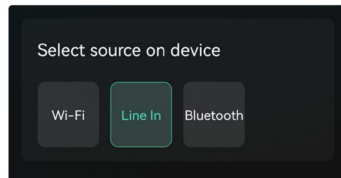
Otwórz Bluetooth na swoim urządzeniu mobilnym.

Sparuj urządzenie Bluetooth (WiiM Mini) i odtwarzaj muzykę.



8.3.5 Aby odtwarzać w trybie optycznym lub AUX

Po podłączeniu kabla AUX w aplikacji możesz wybrać tryb AUX w aplikacji, aby odtwarzać dźwięk z podłączonego źródła dźwięku.



8.4 Sterowanie głosowe

Dzięki sterowaniu głosowemu możesz nawigować i wchodzić w interakcję z urządzeniem za pomocą głosu, aby wyszukiwać, odtwarzać, zatrzymywać lub pomijać muzykę i nie tylko.

Po skonfigurowaniu sterowania głosowego możesz wypowiadać polecenia, tak jak wykonujesz czynność dotykem.

8.4.1 Współpraca z Alexa

Pobierz aplikację Amazon Alexa i włącz urządzenia Amazon lub wbudowane urządzenia Alexa innych firm.

- Skonfiguruj jedno lub więcej urządzeń.

Jeśli Twoje urządzenie nie jest zalogowane na Twoje konto Amazon w aplikacji WiiM Home.


- Otwórz aplikację WiiM Home, kliknij „Przeglądaj -> Amazon Alexa -> Rozpocznij”

Zaloguj się do swojego konta Amazon. Otwórz aplikację Amazon Alexa i zaloguj się.

Jeśli Twoje urządzenie jest zalogowane na Twoje konto Amazon w aplikacji WiiM Home.

- Otwórz aplikację Amazon Alexa i zaloguj się na to samo konto Amazon, co aplikacja WiiM Home.
- Kliknij „Urządzenia” u dołu strony.
- Kliknij „+” w prawym górnym rogu.
- Kliknij „Połącz głośniki -> Muzyka w wielu pomieszczeniach”
- Wybierz skonfigurowane urządzenie Echo lub inne urządzenia Amazon oraz skonfigurowane urządzenie WiiM mini.
- Kliknij „Dalej” i wybierz nazwę grupy (Sypialnia lub inna).
- Aplikacja Amazon Alexa informuje, że grupa została utworzona.
- Powiedz „Alexa, odtwórz muzykę w sypialni”, a następnie można sterować odtwarzaniem grupy Multi-room.

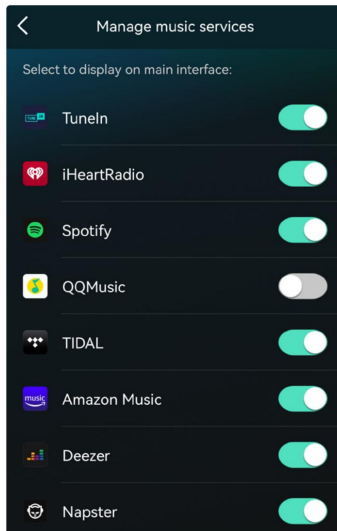
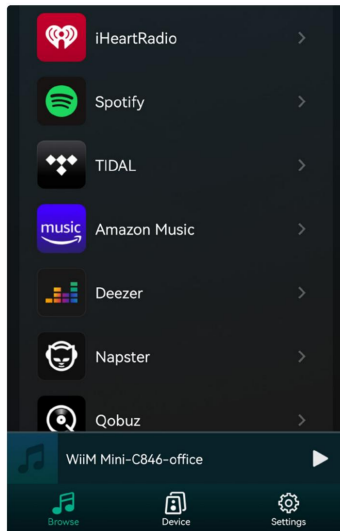
8.4.2 Współpraca z Siri

- Skonfiguruj jedno lub więcej urządzeń.
- Otwórz aplikację muzyczną (np. Apple Music) i wybierz utwór do odtworzenia.
- Dotknij  .
- Wybierz głośnik/głośniki lub Home Pod.
- Powiedz „Hej Siri, zatrzymaj muzykę/Odtwórz muzykę” lub dotknij górnej części Home Pod, aby obudzić Siri, powiedz „Zatrzymaj muzykę/Odtwórz muzykę”.



8.5 Usługi przesyłania strumieniowego

Aby korzystać z usług transmisji strumieniowej online, iHeartRadio, Spotify, Tidal, Qobuz i Deezer mogą wymagać zarejestrowania konta na platformie dostawcy usług.

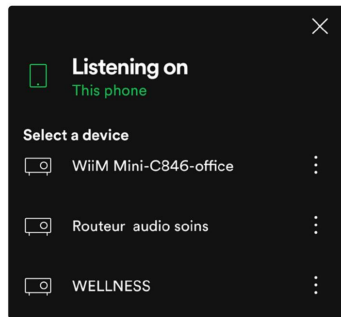


8.5.1 Spotify

Aby korzystać ze Spotify, musisz posiadać konto premium Spotify.

Znajdź urządzenie na liście urządzeń w aplikacji Spotify i wybierz urządzenie, na którym chcesz odtwarzać.

UWAGA: Jedno konto Spotify może jednocześnie przysyłać strumieniowo tylko do jednego urządzenia.



8.5.2 Airplay 2

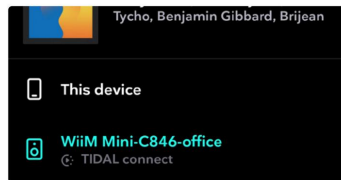
Urządzenie obsługuje Airplay 2, możesz wybrać AirPlay i odtwarzać muzykę. Możesz także odtwarzać muzykę na wielu urządzeniach obsługujących Airplay 2 i odtwarzać w trybie multiroom.



8.5.3 Tidal Connect

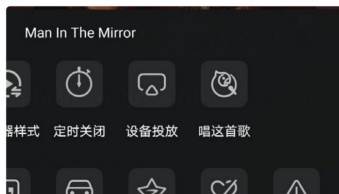
Aby korzystać z Tidal, musisz posiadać konto Tidal HiFi. Znajdź urządzenie na liście urządzeń w aplikacji Tidal i wybierz to, na którym chcesz odtwarzać muzykę.

Uwaga: jedno konto Tidal może przysyłać strumieniowo tylko do jednego urządzenia na raz.



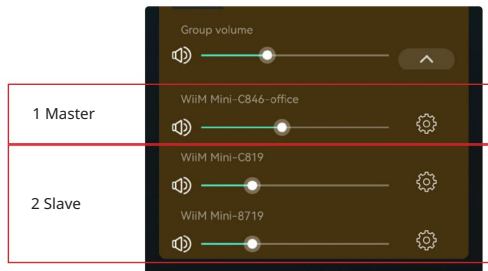
8.5.4 Qplay

Nasze urządzenia obsługują QQ Music przy użyciu protokołu Qplay. Musisz włączyć Qplay w ustawieniach odtwarzacza QQ Music, a następnie znaleźć urządzenie na liście Qplay.



8.6 Multiroom i Multizone

Użytkownicy mogą grupować wiele pomieszczeń i stref w aplikacji. Na przykład możesz pogrupować urządzenia 1, 2 i 3, aby odtwarzać tę samą muzykę zsynchronizowaną, lub pogrupować urządzenia 1 i 2 jako strefę A oraz urządzenia 3 i 4 jako strefę B i odtwarzać inną muzykę w strefach A i B.



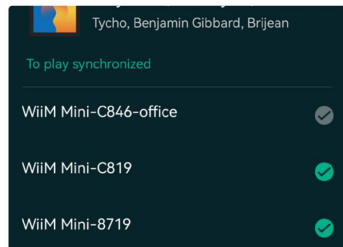
8.6.1 Dodaj / usuń urządzenie do / z Multiroom

Aby dodać urządzenie do funkcji multiroom, kliknij znak „+” urządzenia, które ma być urządzeniem głównym. Pojawi się lista dostępnych urządzeń i możesz wybrać urządzenie, które chcesz dodać jako urządzenie podrzędne. Po zakończeniu kliknij przycisk Gotowe.

Szara ikona zaznaczenia reprezentuje urządzenie nadrzędne, a zielona ikona zaznaczenia reprezentuje urządzenie podrzędne.

Aby usunąć urządzenie z funkcji multiroom, kliknij ponownie znak „+”, aby wyświetlić listę urządzeń, i usuń zaznaczenie dowolnego urządzenia podrzędnego, które chcesz usunąć. Następnie kliknij przycisk Gotowe, aby potwierdzić.

Jeśli wszystkie urządzenia podrzędne zostaną usunięte, funkcja multiroom zostanie wyłączona.




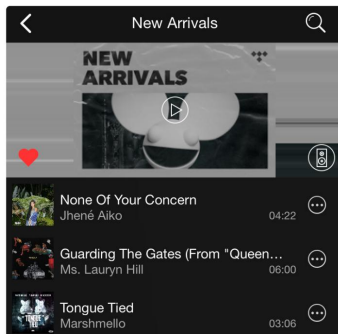
8.6 Kanał lewy i prawy

Użytkownicy mogą wybrać prawy kanał, lewy kanał lub tryb stereo w aplikacji lub wybrać lewy kanał na urządzeniu A i prawy kanał na urządzeniu B, a następnie zgrupować je i odtwarzać zsynchronizowane, aby uzyskać efekt stereo.

8.7 Ustawienie wstępne

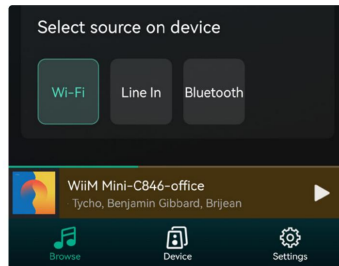
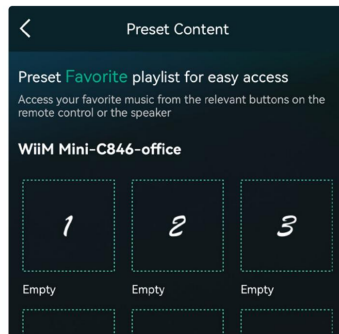
Możesz skonfigurować 6 przycisków własnych, aby uzyskać szybki dostęp do muzyki online i internetowych stacji radiowych.

Gdy zobaczysz ikonę głośnika  w muzyce online lub internetowej stacji radiowej, oznacza to, że możesz dodać ją do listy ustawień wstępnych. Po naciśnięciu przycisku ustawień wstępnych zostanie automatycznie odtworzona muzyka zapisana w tym przycisku.



8.8 Zmiana trybu źródła

Użytkownicy mogą zmieniać tryb odtwarzania w aplikacji, WiFi, Bluetooth, czy wejściu liniowym. Aby zmienić wejście Bluetooth/liniowe na Wi-Fi, wystarczy wybrać usługi przesyłania strumieniowego online, takie jak Tidal, Qobuz lub Spotify, lub lokalną muzykę z telefonu komórkowego lub dowolną muzykę za pośrednictwem przesyłania strumieniowego DLNA lub UPnP.

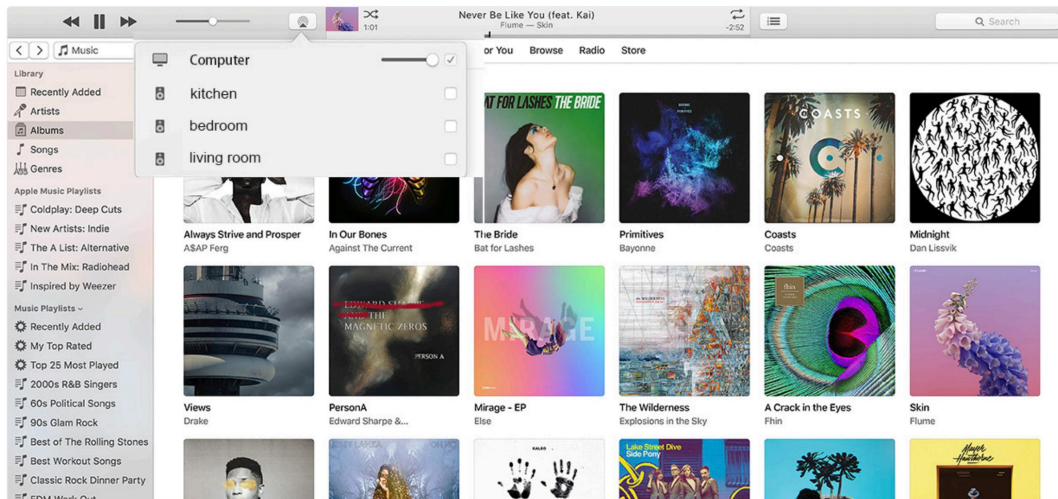


9. Odtwarzanie na PC

Istnieje kilka narzędzi do odtwarzania muzyki z komputera.

9.1 Odtwarzanie muzyki z iTunes na komputerach Mac i PC z systemem Windows

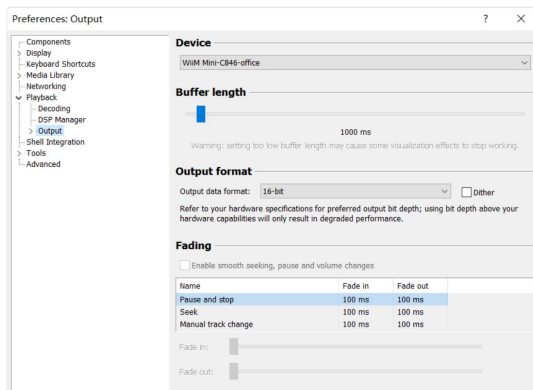
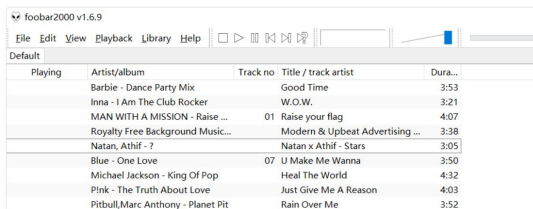
Nasze urządzenia mogą przesyłać strumieniowo źródła dźwięku z lokalnej pamięci masowej, biblioteki multimediów na komputerach Mac i Windows PC oraz usług online z iTunes. Użytkownicy mogą łatwo odtwarzać i przełączać muzykę, kontrolować głośność i wybierać urządzenia audio do grupowania.



9.2 Odtwarzanie muzyki z komputera z systemem Windows przez Foobar2000

Nasze urządzenia obsługują protokół UPnP, dzięki popularnemu Foobar2000 możesz odtwarzać muzykę z komputera z systemem Windows na naszych urządzeniach. Wykonaj poniższe czynności:

1. Pobierz Foobar2000 i zainstaluj go.
2. Zapoznaj się z dokumentacją dotyczącą dodawania komponentu UPnP w strefie pobierania na naszej stronie internetowej.
3. Skorzystaj z poniższego łącza, jak dodać komponent UPnP http://wiki.hydrogenaud.io/index.php?title=foobar2000:How_to_install_a_component
4. Uruchom ponownie Foobar2000, następnie sprawdź: **Library> configure> output> device**. Zobaczysz kolumnę opcji ODTWARZACZA w urządzeniu.
5. Wybierz urządzenie do odtwarzania muzyki.



FAQ

P: Czy urządzenia WiiM i Arylic obsługują aplikacje Airplay2 i DLNA innych firm?

O: Tak. Obsługują airplay2 i aplikacje innych firm, takie jak foobar2000, musicbee

P: Ile stref można zgrupować w jednym systemie?

O: 12 pokoi to maksimum, podczas gdy zalecane jest 8 stref.

P: Jaką odległość może pokonać mój bezprzewodowy system audio?

O: Po podłączeniu systemu do routera Wi-Fi możesz przysyłać strumieniowo muzykę wszędzie tam, gdzie jest sygnał Wi-Fi.

P: Ile języków jest obsługiwanych?

O: Nasze urządzenia automatycznie wykryją język Twojego urządzenia mobilnego i zmieniają go automatycznie. Obecnie obsługujemy język angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, chiński, portugalski, koreański i japoński, a więcej wkrótce.

P: Jakie internetowe usługi muzyczne obsługujecie?

Odp.: Spotify, Deezer, Quboz, Tidal, iHeartRadio, TuneIn, Napster i inne, więcej oczekujących.

P: Czy mogę odtwarzać lokalną muzykę?

O: Tak. Możesz odtwarzać muzykę z „MOJA MUZYKA” w aplikacji z lokalnych urządzeń pamięci masowej, takich jak pamięć urządzenia mobilnego i NAS.

P: czy urządzenie może współpracować z urządzeniami z systemem Windows?

O: Aplikacja Windows nie jest obecnie dostępna, ale na komputerze z systemem Windows użytkownicy mogą korzystać z iTunes, Foobar2000 i Spotify connect.

P: Czy wszystkie źródła muzyki mogą być odtwarzane w trybie multiroom?

Odp.: Tak, strumieniowe przysyłanie muzyki online, wejście liniowe i Bluetooth mogą odtwarzać tryb multiroom.

P: Czy moje urządzenie obsługuje Asystenta Google?

O: Dzięki Bluetooth nasze urządzenie może współpracować z Asystentem Google.

Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymogi i inne stosowne przepisy dyrektywy według załączonej deklaracji zgodności CE.

Właściwa utylizacja i recykling odpadów



Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczany na sprzęcie oznacza, że zużytego sprzętu nie należy umieszczać w pojemnikach łącznie z innymi odpadami. Składniki niebezpieczne zawarte w sprzęcie elektronicznym mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym, jak również działać szkodliwie na zdrowie ludzkie.

Użytkownik, który zamierza pozbyć się zużytego urządzenia ma obowiązek przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt. Kupujący nowy sprzęt, stary, tego samego rodzaju i pełniący te same funkcje można przekazać sprzedawcy. Zużyty sprzęt można również przekazać do punktów zbierania, których adresy dostępne są na stronach internetowych gmin lub w siedzibach urzędów.

Gospodarstwo domowe pełni bardzo ważną rolę w prawidłowym zagospodarowaniu odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktów zbierania przyczynia się do ponownego użycia recyklingu bądź odzysku sprzętu i ochrony środowiska naturalnego.

Jeżeli produkt posiada baterie, to niniejsze oznaczenie na baterii, w instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych i należy je przekazać do odpowiednio do tego przeznaczonego pojemnika lub punktu zbierania odpadów.

Wyprodukowano w Chinach.

Producent: RAKOIT TECHNOLOGY (SZ) CO., LTD.

Room 513, Building 5, Jiuxiangling Industry Park, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, China

Website: www.rakoit.com

IMPORTER: MIP sp. z o. o.

Al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112B, 02-797 Warszawa.

www.mip.bz



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Deklaracja zgodności UE

1	Apparatus model/Product (product, type, batch or serial number): <i>Model aparatury/produkt (numer produktu, typu, partii, lub serii):</i>	Arylic WiiM Mini	
2	Name and address of the manufacturer or his authorized representative: <i>Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:</i>	RAKOIT TECHNOLOGY (SZ) CO., LTD. Room 513, Building 5, Juxiangling Industry Park, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, China www.rakoit.com	
3	This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. <i>Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.</i>		
4	Object of the declaration: <i>Przedmiot deklaracji:</i>	Wireless Smart Audio Module; with Bluetooth WiFi and 5.8G <i>bezprowadowy moduł audio z Bluetooth i WiFi</i>	
5	The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: <i>Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:</i>	ROHS 2011/65/EU + 2015/863	
		RED 2014/53/EU	
6	References to the relevant harmonised standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared. <i>Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:</i>	ROHS	EN IEC 63000:2018
		RED	EN 62368-1:2020+A11:2020 EN 62311:2020 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 Draft ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 ETSI 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 ETSI EN 300 440 V2.2.1
7	Where applicable, the notified body (name, number) performed (description of intervention) and issued the certificate: <i>W stosownych przypadkach jednostka notyfikowana (nazwa, numer) przeprowadziła (opis interwencji) i wydała certyfikat:</i>		
8	Where applicable, description of accessories and components, including software, which allow the radio equipment to operate as intended and covered by the EU declaration of conformity: <i>W stosownych przypadkach, opis elementów dodatkowych lub komponentów, w tym oprogramowania, które umożliwiają działanie urządzenia radiowego zgodnie z przeznaczeniem i które są objęte deklaracją zgodności UE:</i>		
9	Additional information: <i>Informacje dodatkowe:</i>	Signed for and on behalf of: <i>Podpisano w imieniu:</i>	
		place and date of issue: <i>(miejsce i data wydania)</i>	
		(name, function) <i>(imię i nazwisko, stanowisko)</i>	
		(signature): <i>(podpis)</i>	
 Shenzhen, 2021-09-10 Landon Liang, Technical Director			