



WIIAM AMP INSTRUKCJA OBSŁUGI

WERSJA 1.1

11/14/23



WiiM Amp: Strumieniowanie stereo Ampżywsze

Model: WiiM Amp

Zawartość [ukrywać](#)

- 1 WSTĘP
- 2 CO JEST W PUDEŁKU
- 3 DANE TECHNICZNE
- 4 ŚWIATŁO I KONTROLA
- 5 JAK SKONFIGUROWAĆ
- 6 Konfigurowanie WiiM Amp Wyjście audio:
- 7 STEROWANIE GŁOSEM
- 8 BEZPOŚREDNIE STEROWANIE POPRZEZ
ULUBIONĄ APLIKACJĘ
- 9 CAŁA MUZYKA W JEDNEJ APLIKACJI
- 10 PAROWANIE MULTIROOM I STEREO
- 11 WEJŚCIE AUDIO PRZEZ LINE IN LUB SPDIF IN
- 12 WYJŚCIE AUDIO PRZEZ WYJŚCIE NA GŁOŚNIK
- 13 STREAM AUDIO Z BLUETOOTH
- 14 ZAAWANSOWANE FUNKCJE
- 15 Często zadawane pytania
- 16 WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA
- 17 Oświadczenia CE/FCC
- 18 Dokumenty / Zasoby
 - 18.1 Odniesienia
- 19 Powiązane posty

WSTĘP

Naszym celem w WiiM jest oferowanie najprostszych i najtańszych, bezstratnych systemów audio Hi-Fi. Każdy produkt, który tworzymy, charakteryzuje się najwyższej klasy designem i intuicyjnym interfejsem użytkownika.

Dzięki naszemu opatentowanemu rozwiązaniu do strumieniowego przesyłania dźwięku zintegrowanemu ze wszystkimi naszymi produktami klasy premium i przyjaznym dla użytkownika aplikacjom mobilnym, możesz bez wysiłku cieszyć się muzyką w całym domu.

Przedstawiamy WiiM Amp, serce Twojego domowego systemu audio. Zaprojektowany, aby udoskonalić sposób, w jaki możesz cieszyć się muzyką, filmami i nie tylko, WiiM Amp łączy w sobie moc, wszechstronność i prostotę jak nigdy dotąd. Niezależnie od tego, czy jesteś audiofilem, czy entuzjastą kina domowego, WiiM Amp zapewnia wyjątkową jakość dźwięku, niezawodną łączność i intuicyjne sterowanie.

Dzięki obsłudze usług przesyłania strumieniowego, asystentom głosowym i automatycznym aktualizacjom oprogramowania jest to ampLifier,

który staje się coraz mądrzejszy. Podnieś jakość dźwięku dzięki WiiM Amp i odblokuj świat wciągającego dźwięku dostosowanego do Twoich unikalnych preferencji.

Wyposażony jest w wysokiej klasy przetwornik cyfrowo-analogowy ESS Sabre, wykorzystujący opatentowaną przez ESS 32-bitową architekturę HyperStream DAC, aby zapewnić wiodący w branży niski poziom zniekształceń i szeroki zakres dynamiki. Charakteryzuje się stosunkiem sygnału do szumu (SNR) wynoszącym 135 dB (A-wt) i całkowitym zniekształceniem harmonicznym plus szum (THD+N) wynoszący -120 dB w poprzek sample z 44.1 tys. do 192 tys. dzięki uprzejmości zegara o bardzo niskim poziomie szumów oraz zoptymalizowanej konstrukcji zasilania i obwodów. Dodatkowo jest wyposażony w najnowocześniejszy przetwornik ADC TI Burr-Brown PCM1861, który osiąga współczynnik SNR na poziomie 110 dB przy konwersji analogowo-cyfrowej, co czyni go idealnym wyborem dla źródeł wejściowych, takich jak gramofony, odtwarzacze MP3 lub telewizory.

Po prostu dodaj swój głośnik do WiiM Amp i steruj

nim za pomocą przyjaznej dla użytkownika aplikacji WiiM Home, popularnych platform, takich jak Spotify, TIDAL, Amazon Music lub dowolnych aplikacji obsługujących Chromecast. Sterowanie głosowe jest również proste za pomocą iPhone'a, HomePoda, zgodnych urządzeń Echo i Google Home, a także dołączonego pilota głosowego.

Twórz zsynchronizowane grupy za pomocą HomePods, Echoes, Google Home, urządzeń AirPlay 2, urządzeń zgodnych z Alexa lub dodatkowych urządzeń WiiM i odtwarzaj tę samą muzykę w całym domu lub różne utwory w oddzielnych pokojach.

Ulepsz swój pasywny głośnik za pomocą inteligentnych i ampmożliwości lifikacyjne WiiM Amp, dostarczając wysokiej jakości muzykę bez przerw i ulepszony dźwięk telewizyjny, a wszystko to zamknięte w wyjątkowej innowacji WiiM.

TYPOWE PRZYPADKI UŻYCIA

WiiM Amp został zaprojektowany tak, aby po prostu dodać głośnik i zapewnić mu możliwości

bezprzewodowego przesyłania strumieniowego oraz inteligentne funkcje. Oto kilka typowych przypadków użycia WiiM Amp:

I. Podłącz i zasilaj swoje ulubione głośniki pasywne: Podłącz i zasilaj tradycyjne głośniki przewodowe, w tym głośniki półkowe, podłogowe, ściennie, sufitowe lub zewnętrzne, integrując je z bezprzewodowym systemem przesyłania strumieniowego, aby uzyskać wyższą jakość dźwięku.

II. Strumieniowe przesyłanie muzyki i bibliotek muzycznych: Przesyłaj strumieniowo muzykę za pomocą Apple AirPlay 2, Google Chromecast, Alexa Cast, Spotify Connect lub platformy strumieniowej LinkPlay, umożliwiając dostęp do setek usług przesyłania strumieniowego, takich jak Spotify, Amazon Music lub Tidal. Ponadto możesz przesyłać strumieniowo swoją osobistą bibliotekę muzyczną przechowywaną na komputerze lub urządzeniu pamięci masowej podłączonym do sieci, aby odtwarzać ją bezproblemowo.

III. Podcasty i radio internetowe: Oprócz

strumieniowego przesyłania muzyki, WiiM Amp zapewnia dostęp do szerokiej gamy podcastów i internetowych stacji radiowych. Możesz przeglądać różne gatunki, podcasty lub określone stacje radiowe, aby słuchać ich na istniejącym systemie audio.

IV. Dźwięk wysokiej jakości: obsługuje bit-perfekcyjny dźwięk o wysokiej rozdzielczości do 192k/24bit i zapewnia bogaty, czysty i nieznieskształcony dźwięk przy wyższych poziomach głośności.

V. Dźwięk w wielu pomieszczeniach: WiiM Amp jest kompatybilny z innymi popularnymi inteligentnymi głośnikami i komponentami innych firm lub innym urządzeniem WiiM/Linkplay, umożliwiając utworzenie systemu audio dla całego domu ze zsynchronizowanym odtwarzaniem muzyki w wielu pokojach.

VI. Integracja inteligentnego domu: WiiM Amp obsługuje sterowanie głosowe za pośrednictwem platform takich jak Apple Siri, Amazon Alexa czy Google Assistant, umożliwiając sterowanie muzyką bez użycia rąk i integrację z innymi inteligentnymi

urządzeniami domowymi.

VII. Integracja z winylem lub CD: Jeśli masz gramofon lub odtwarzacz CD, który chcesz włączyć do swojego systemu WiiM lub AirPlay, WiiM Amp można podłączyć do wyjść analogowych lub cyfrowych tych urządzeń. Umożliwia to bezprzewodowe przesyłanie dźwięku do innych głośników za pośrednictwem innego urządzenia kompatybilnego z WiiM lub AirPlay, dzięki czemu możesz cieszyć się dźwiękiem w całym domu, wszystko zsynchronizowane.

VIII. Integracja z kinem domowym: bez wysiłku podnieś jakość rozrywki dzięki WiiM Ampport HDMI ARC. Podłącz telewizor i zanurz się w bogatym dźwięku stereo podczas oglądania programów, filmów i gier wideo. Pragniesz dodatkowej mocy?

Po prostu dodaj aktywny subwoofer, aby uzyskać kinowy poziom dźwięku. Przy minimalnej wymaganej konfiguracji WiiM Amp oferuje płynnie zintegrowany system AV, który zamieni Twój salon w raj kina domowego.

INNE URZĄDZENIA POTRZEBNE DO KORZYSTANIA Z WIIAM AMP

Aby korzystać z WiiM Amp, będziesz potrzebować kilku niezbędnych urządzeń i komponentów. Oto lista tego, czego będziesz potrzebować:

- Głośniki pasywne: WiiM Amp jest przeznaczony do podłączenia do głośników pasywnych, takich jak głośniki półkowe, podłogowe, ściennie, sufitowe lub zewnętrzne. Upewnij się, że masz na miejscu odpowiednie głośniki.
- Sieć Wi-Fi: WiiM Amp do działania wymaga stabilnego połączenia z siecią Wi-Fi. Upewnij się, że w miejscu, w którym planujesz ustawić WiiM, masz dostęp do niezawodnej sieci Wi-Fi Amp. Podczas procesu konfiguracji będziesz potrzebować danych uwierzytelniających sieć Wi-Fi.

- Smartfon lub tablet: Będziesz potrzebować kompatybilnego smartfona lub tabletu (iOS lub Android) z zainstalowaną aplikacją WiiM Home. Aplikacja WiiM Home służy do początkowej konfiguracji, konfiguracji i kontroli WiiM Amp.
- Źródło zasilania: WiiM Amp wymaga podłączenia do źródła zasilania za pomocą dołączonego kabla zasilającego. Upewnij się, że w pobliżu znajduje się gniazdko elektryczne umożliwiające zasilanie urządzenia.
- Kabel Ethernet (opcjonalny): Podczas gdy WiiM Amp łączy się przede wszystkim z siecią Wi-Fi, posiada również port Ethernet. Jeśli wolisz połączenie przewodowe dla większej stabilności, możesz użyć kabla Ethernet do podłączenia WiiM Amp bezpośrednio do routera lub przełącznika sieciowego.

Są to podstawowe komponenty wymagane do korzystania z WiiM Amp. Ważne jest, aby mieć parę głośników, z którymi chcesz zintegrować Amp, stabilną sieć Wi-Fi i kompatybilne urządzenie z aplikacją WiiM Home do konfiguracji i sterowania.

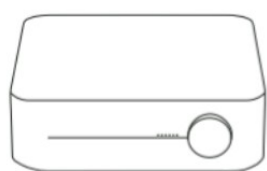
URZĄDZENIA AUDIO WSPÓŁPRACUJĄ Z WIIM AMP

WiiM Pro Amp może współpracować z głośnikami pasywnymi, w tym głośnikami półkowymi, podłogowymi, ściennymi, sufitowymi lub zewnętrznymi. Oprócz strumieniowego przesyłania muzyki przez sieć i Bluetooth, może odtwarzać dźwięk z telewizora, odtwarzacza płyt i odtwarzacza MP3.

CO JEST W PUDEŁKU

- WiiM Amp
- Pilot głosowy Bluetooth
- Szybki przewodnik

- Kabel zasilający 100 ~ 240 V AC
- Kabel HDMI
- Kabel audio RCA
- Optyczny kabel audio



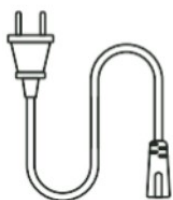
1



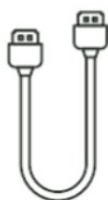
2



3



4



5



6



7

DANE TECHNICZNE

Funkcja	Opis
Moc wejściowa	Zasilanie prądem przemiennym 100–240 V, 50/60 Hz

Jakość wyjścia audio	SNR: 98 dB THD+N: 0.002% (-92 dB)
Sieć	Dwuzakresowe Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac 2.4 GHz i 5 GHz 10 / 100M Ethernet
Bluetooth	Bluetooth 5.0, A2DP, AVRCP Obsługa kodeków SB C, AAC
Wejście audio	HDMI ARC, Optyczne, RCA
Wyjście audio	Pasywne wyjście głośnika niskotonowego
Kodek audio	MP3, AAC, ALAC, APE, FLAC, WAV, WMA, OGG, AIF F
Protokół przesyłania strumieniowego	AirPlay 2, Chromecast Audio, Spotify

	Connect, TIDAL Connect, Alexa Cast, DLNA, Oplay 2.0, Squeezelite
Usługi przesyłania strumieniowego w aplikacji	Spotify, Amazon Music, Deezer, TuneIn, Tidal, Qobuz, SoundCloud, Pandora, iHeartRadio, vTuner, Napster, Sound Machine itp.
PROWADZONY	Trójkolorowa dioda LED stanu – czerwona, zielona i biała Sześć diod LED głośności
Sterownica	Pokrętło głośności, odtwarzanie/pauza i inne
Waga	1.84 kg (4.1 IBS)
Wymiar	7.48" x 7.48" x 2.48" (190 mm x 190 mm x 63
	mm)

ŚWIATŁO I KONTROLA



Status
LED

Volume
LED

Pause / Play / Wi-Fi / Reset
Volume +/-



HDMI ARC

LAN

Line In

Speaker Out

Power

USB

Optical In

Sub Out

INTERFEJS STEROWANIA I WEJŚCIA/WYJŚCIA

Sterowanie/interfejs IO	Funkcje
Moc	Zasilanie prądem przemiennym 100–240 V, 50/60 Hz
Pokrętko głośności	Naciśnij, aby włączyć odtwarzanie/pauzę, połączenie sieciowe lub Bluetooth parowania lub przywrócenia ustawień fabrycznych Obróć w prawo: zwiększ głośność Obróć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara: Zmniejsz głośność
Wejście audio analogowe	Standardowe RCA
Cyfrowe wejście optyczne	Optyczne wejście audio do 192 kHz/24 bity

ARC HDMI	Stereo PCM (Dolby Digital i DTS nie są utrzymany)
Wyjście podrzędne	Podłącz do zasilanego subwoofera, 2.0 Vrms
Wyjście głośnika	Zaciski głośników pasywnych (L, P), wtyki bananowe
Sieć lokalna	Port Ethernet 10/100 Mb/s

ŚLEPIA

Państwo	Kolor	Migający/stały
Rozruch	Biały	Miga (szybko)
OOBE/Gotowy do konfiguracji	Biały	Miga (wolno)

BT gotowy do parowania	Zielony	Miga (wolno)
Łączenie z siecią Wi-Fi	Biały, Zielony	Miga (szybko)
Połączono z siecią	Biały	Solidny
Tryb BT, sparowany	Zielony	Solidny
Tryb Aux-in	Zielony	Solidny
OTA	Biały, Zielony	Miga (wolno)
Przywróć ustawienia fabryczne	Biały, Czerwony	Miga (wolno)
Brak połączenia z siecią (i nie w trybie konfiguracji)	Czerwony	Solidny
Błędny błąd	Czerwony	Miga (wolno)

UWAGI:

WGR: Trójkolorowa dioda LED, bez mieszania kolorów

W: Wi-Fi jako źródło dźwięku (domyślny tryb produktu)

G: Źródło dźwięku z wejścia analogowego, cyfrowego audio lub BT

R: Błąd (Brak połączenia z siecią lub uszkodzony błąd)

Trzy tryby: stałe, migające wolno, migające szybko

JAK SKONFIGUROWAĆ

PODŁĄCZ PORT WEJŚCIOWY AUDIO W WIIM AMP

WiiM Amp posiada trzy różne interfejsy wejściowe audio: analogowe LINE IN, cyfrowe optyczne (TOSLINK) SPDIF IN i HDMI ARC.

To wszechstronne urządzenie spełnia zarówno funkcję amplifier i sieciowy nadajnik audio poprzez Wi-Fi lub Ethernet. Masz możliwość strumieniowego przesyłania analogowego wejścia audio ze źródeł takich jak odtwarzacze CD, odtwarzacze winylowe, telewizory lub komputery

do innych urządzeń WiiM, takich jak urządzenia WiiM Pro Plus, Pro lub Mini, a także do urządzeń obsługujących AirPlay (przy użyciu funkcji AirPlay Cast), pojedynczo lub w wielu kombinacjach.

Scenariusz 1: Wejście analogowego źródła dźwięku (odtwarzacz CD, odtwarzacz winylowy lub komputer)

Podłącz urządzenie źródłowe do WiiM Ampportu LINE IN za pomocą kabla wejścia liniowego. Można zastosować jeden z dwóch typów kabli, tj. RCA do RCA lub Aux do RCA.

Połącz się z WiiM Pro Ampport Line IN





Podłącz do odtwarzacza CD, odtwarzacza winylowego, telewizora lub komputera
Kroki, aby skonfigurować WiiM Amp z wejściem liniowym: (Wykonaj krok 3/4/5 po zainstalowaniu aplikacji WiiM Home)

1. Włóż kabel wejścia liniowego do portu LINE IN znajdującego się z tyłu WiiM Amp.
2. Podłącz drugi koniec kabla do portu AUX lub LINE OUT w urządzeniu źródłowym audio (odtwarzaczu CD, odtwarzaczu winyli, telewizorze lub komputerze).

3. W aplikacji WiiM Home przejdź do zakładki „Przeglądaj”, wybierz „Wybierz źródło na urządzeniu”, a następnie wybierz „LINE IN”, aby ustawić je jako źródło dystrybucji dźwięku.
4. Do tworzenia grupy muzycznej multiroom z WiiM Amp, przejdź do sekcji Urządzenia w aplikacji WiiM Home. Wybierz WiiM Amp połączony z Twoim urządzeniem LINE-IN, dotknij przycisku grupy (wyświetlającego ikonę „linku” w ramce) w prawym górnym rogu pola urządzenia i wybierz WiiM Amp do którego chcesz przesyłać dźwięk.
5. Po zakończeniu muzyka z urządzenia podłączonego do WiiM Amp będzie odtwarzany w całej grupie muzycznej multiroom.

Scenariusz 2: Cyfrowe wejście źródła dźwięku
(telewizor lub komputer)

Podłącz urządzenie źródłowe do WiiM Ampportu
SPDIF IN (optycznego) za pomocą kabla

optycznego lub HDMI ARC za pomocą kabla HDMI.



Kroki, aby skonfigurować WiiM Amp z wejściem optycznym lub HDMI IN są takie same jak wejście liniowe, zastępując wejście liniowe optycznym lub

HDMI.

Uwagi:

- Aby podłączyć telewizor do WiiM Amp korzystając z kabla HDMI, wybierz port HDMI w telewizorze oznaczony jako „HDMI ARC”. Należy pamiętać, że podłączenie do innych portów HDMI nie spowoduje przesyłania dźwięku do WiiM Amp.
- Możesz także włączyć „Autosense” na WiiM Amp aby automatycznie odtwarzać źródło LineIn, Optical-In lub HDMI ARC na WiiM Amp wykrywa sygnał. Możesz włączyć tę funkcję w aplikacji WiiM Home.
- WiiM Amp ma wbudowany korektor do przetwarzania sygnału wejściowego audio w zależności od gustu. Możesz także zdalnie sterować głośnością dźwięku w aplikacji, bez konieczności dostosowywania wejścia audio.

- Niektóre urządzenia źródłowe mogą wymagać preamp. Na przykładamplifier, niektóre gramofony nie mają przedwzmacniaczaamp wbudowany, więc będziesz musiał podłączyć gramofon do zewnętrznego przedwzmacniaczaamp a następnie podłączyć preamp do WiiM Amp.

PODŁĄCZ PORT WYJŚCIA GŁOŚNIKA

WiiM Amp posiada jedną parę pasywnych zacisków głośnikowych (pokazanych na rysunku poniżej) i oddzielne wyjście subwoofera do podłączenia subwoofera aktywnego. Dźwięk można wyprowadzać do gniazd głośnikowych w trybie stereo lub dual mono.

Konfigurowanie WiiM Amp Wyjście audio:

1. W zależności od preferowanego sprzętu audio wybierz odpowiednią metodę podłączenia do głośnika pasywnego: wtyki bananowe (patrz

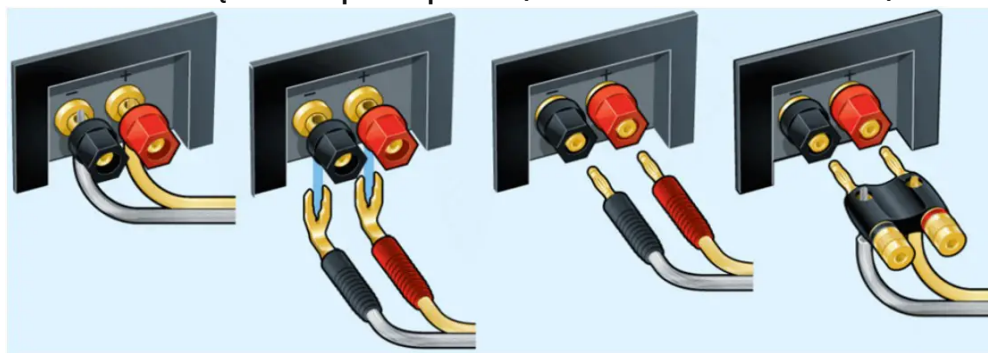
rysunek poniżej) lub proste połączenie przewodowe. Aby uzyskać najlepszy dźwięk i większą niezawodność działania, zalecane są wtyki bananowe.

2. Podłącz drugi koniec przewodu głośnikowego do głośników pasywnych.
3. Możesz teraz rozpocząć odtwarzanie dźwięku na głośnikach.





Istnieje wiele sposobów podłączenia przewodów głośnikowych do głośników i WiiM Amp, tj. goły przewód, złącza widełkowe i wtyki bananowe. Oto niektóre złącza, npamples (źródło: Crutchfield).



ZASILANIE WIIM-a AMP

Dla optymalnej wydajności Twojego WiiM Amp, upewnij się, że korzystasz z kabla zasilającego dołączonego do urządzenia. Ten kabel został specjalnie zaprojektowany do obsługi szerokiego zakresu głośnościtage, przystosowany do napięcia przemiennego 100–240 V i maksymalnego prądu 4 A. Ta elastyczność gwarantuje, że Twój WiiM Amp można bezpiecznie i skutecznie zasilać w różnych lokalizacjach.

Ważne ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa: Przed podłączeniem zasilania do WiiM Amp, bardzo ważne jest, aby najpierw podłączyć głośniki i inne porty audio. Ta sekwencja jest ważna, aby chronić zarówno Twój sprzęt, jak i jakość dźwięku. Postępując zgodnie z tą procedurą, zapewnisz bezpieczny i wydajny proces konfiguracji swojego WiiM Amp.

POŁĄCZ SIĘ Z SIEĆ DZIĘKI APLIKACJI WIIM HOME

Do połączenia z WiiM możesz użyć Ethernetu lub Wi-Fi Amp do Twojej sieci. Przed konfiguracją

pobierz aplikację WiiM Home. Jeśli chcesz używać Wi-Fi do połączenia z WiiM Amp, przygotuj hasło sieciowe.

- POBIERZ APLIKACJĘ WIIM HOME



<https://www.wiimhome.com/appdownload.html>

- KONFIGURACJA Wi-Fi LUB ETHERNETU
- Włącz WiiM Amp i poczekaj 30 sekund, aż całkowicie się uruchomi.
- Otwórz aplikację WiiM Home.
- Kliknij urządzenie, które chcesz skonfigurować.
- Wybierz sieć i wprowadź prawidłowe hasło sieciowe. (Ethernet nie ma tego kroku)

Jeśli korzystasz z systemu iOS, do skonfigurowania urządzenia możesz także użyć protokołu Apple Wireless Accessory Configuration (WAC) lub aplikacji domowej.

- KONFIGURACJA z Apple WAC
- Włącz WiiM Amp i poczekaj 30 sekund, aż całkowicie się uruchomi.
- Otwórz ustawienia iPhone'a i stuknij nazwę wybranego urządzenia w sekcji konfiguracji WAC
- KONFIGURACJA z aplikacją Apple Home

- Stuknij aplikację Home znajdującą się na ekranie głównym urządzenia z systemem iOS.
- Stuknij przycisk „+” znajdujący się w prawym górnym rogu ekranu.
- Dotknij "Dodaj akcesorium".
- Dotknij „Nie masz kodu lub nie możesz skanować?”
- Stuknij wybrane urządzenie, które MUSI znajdować się na liście „Akcesoria w pobliżu”.

WYPEŁNIJ SWÓJ DOM DŹWIĘKIEM

Zanurz się w ulubionych stacjach muzycznych i radiowych dzięki płynnej transmisji strumieniowej Wi-Fi lub Bluetooth. Dzięki wielu urządzeniom WiiM możesz cieszyć się muzyką w całym domu. Alternatywnie podłącz komponenty stereo, takie jak ampzintegrowany gramofon, odtwarzacz CD lub odtwarzacz MP3 i jednocześnie przesyłaj muzykę do wielu WiiM Amp, głośniki Pro Plus, Pro,

Mini lub urządzenia kompatybilne z AirPlay za pośrednictwem AirPlay Cast.

Rozszerz swoje wrażenia dźwiękowe, grupując urządzenia obsługujące AirPlay 2, Amazon Echo lub Google Home, tworząc zsynchronizowaną konfigurację audio w całym domu w wielu pokojach.

Pamiętaj, że grupowanie z urządzeniami innymi niż WiiM lub LinkPlay wymaga odpowiednich aplikacji, takich jak Alexa lub aplikacja Google Home.

Podczas korzystania z urządzeń Amazon Echo lub Google Home w połączeniu z WiiM Amp, konieczne jest zrozumienie specyficznych możliwości i ograniczeń tej konfiguracji. Podczas grupowania z urządzeniami Amazon Echo lub Google Home, WiiM Amp działa przede wszystkim jako odbiornik audio, odtwarzając dźwięk w trybie multiroom za pomocą urządzeń Echo lub Google Home.

Należy zauważyć, że WiiM Amp nie może przesyłać swoich fizycznych wejść audio, takich jak wejścia liniowe, HDMI ARC lub wejścia optyczne, do urządzeń innych niż WiiM lub urządzeń, które nie

obsługują AirPlay, w tym urządzeń Amazon Echo i Google Home, przez Wi-Fi.

Jednak WiiM Amp jest w stanie przesyłać sygnał wejściowy audio do głośników zgodnych z AirPlay. Obejmuje to popularne opcje, takie jak Apple HomePod, głośniki Sonos i inne urządzenia obsługujące technologię AirPlay.

Rozumiejąc te specyficzne funkcje, możesz zoptymalizować korzystanie z WiiM Amp w inteligentnym środowisku domowym, zapewniając bezproblemową integrację z preferowanymi urządzeniami.

WYJŚCIE AUDIO PRZEZ WYJŚCIE BLUETOOTH

Możesz użyć WiiM Amp jako urządzenie źródłowe Bluetooth, umożliwiając bezproblemowe parowanie z głośnikami lub zestawami słuchawkowymi Bluetooth.

Aby sparować urządzenia audio Bluetooth, wykonaj poniższe czynności:

1. Uruchom aplikację WiiM Home na swoim urządzeniu z systemem iOS lub Android.
2. Wybierz zakładkę „Urządzenie” i kliknij ikonę koła zębatego, aby wyświetlić ustawienia urządzenia.
3. Wybierz ustawienie „Wyjście audio” i opcję „Bluetooth”, aby nawiązać połączenie z zewnętrznym odbiornikiem Bluetooth, np. ampgłośnik lub mówca.
4. Rozpocznij odtwarzanie muzyki.

WYJŚCIE AUDIO PRZEZ AIRPLAY CAST

Możesz użyć WiiM Amp jako źródło AirPlay, płynnie łącząc się z głośnikami obsługującymi AirPlay, takimi jak HomePod.

Oto jak krok po kroku skonfigurować AirPlay Cast:

1. Uruchom aplikację WiiM Home: Otwórz aplikację i dotknij zakładki „Urządzenie”.

2. Uzyskaj dostęp do ustawień urządzenia: Wybierz swoje urządzenie WiiM, a następnie stuknij ikonę Gear Setting, aby uzyskać dostęp do konfiguracji specyficznych dla urządzenia.
3. Przejdź do Wyjście audio: Przejdź do „Wyjście audio”, aby skonfigurować WiiM Ampwyjście.
4. Wybierz odbiornik AirPlay: Wybierz „Odbiornik AirPlay” i dotknij „Połącz”, aby wybrać urządzenie przesyłające.
5. Wybierz swoje urządzenie: Pojawi się lista dostępnych urządzeń obsługujących AirPlay 2. Jeśli żądanego głośnika nie ma na liście, dotknij ikony „Odśwież”, aby zaktualizować listę urządzeń.
6. Wybierz swój odbiornik: Wybierz swój odbiornik AirPlay 2, nawet na wielu urządzeniach.
7. Odtwórz swój dźwięk: Na koniec wybierz preferowany dźwięk i naciśnij „Odtwórz”.

STEROWANIE GŁOSEM

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

Po skonfigurowaniu sterowania głosowego możesz wypowiadać polecenia tak, jakbyś sterował dotykiem.

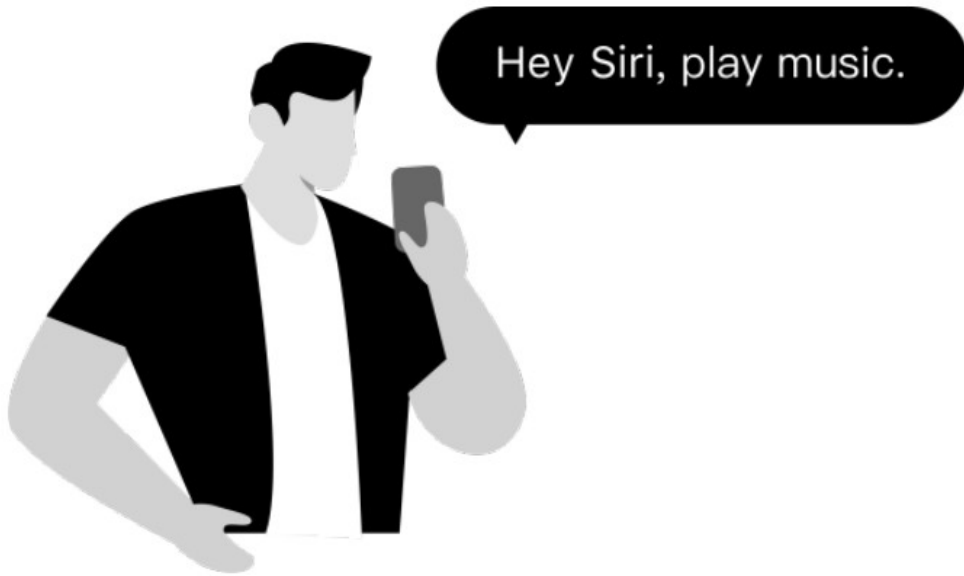
DZIAŁA Z ALEXĄ

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

- Skonfiguruj swoje konto Amazon dla urządzenia WiiM. Jeśli Twoje urządzenie WiiM nie jest zalogowane na Twoje konto Amazon w aplikacji WiiM Home,
- Otwórz aplikację WiiM Home, kliknij „Przeglądaj -> Amazon Alexa -> Zaloguj się do Amazon”.

- Zaloguj się do swojego konta Amazon
- Otwórz aplikację Amazon Alexa
- Stuknij „Urządzenia” u dołu strony.
- Kliknij „+” w prawym górnym rogu.
- Stuknij w „Połącz głośniki”, a następnie wybierz „Muzyka w wielu pokojach”.
- Wybierz skonfigurowane urządzenia Echo lub inne urządzenia Amazon i skonfigurowany WiiM Amp urządzenie
- Kliknij „Dalej” i wybierz nazwę grupy (np. Sypialnia)
- Aplikacja Amazon Alexa wyświetli monit o utworzenie grupy.
- Wypróbuj „Alexa, zagraj trochę muzyki w sypialni”, aby uzyskać dźwięk w wielu pokojach za pomocą Echo. Lub
- Wybierz urządzenie WiiM jako preferowany głośnik. Dzięki temu nie musisz podawać nazwy swojego urządzenia podczas korzystania z Alexy.

DZIAŁA Z SIRI



- Skonfiguruj jedno na więcej urządzeń
- Otwórz aplikację muzyczną (np. Apple Music) i wybierz utwór do odtworzenia
- Uzyskiwać 📶.
- Wybierz głośnik/głośniki lub Home Pod Powiedz „Hej Siri, zatrzymaj muzykę/Włącz muzykę” na swoim telefonie lub HomePodzie

WSPÓŁPRACUJE Z ASYSTENTEM GŁOSOWYM GOOGLE

Założmy, że skonfigurowałeś Google Home i WiiM Amp osobno. Teraz musisz połączyć je ze sobą w aplikacji Google Home na Androida lub iOS:

- Otwórz aplikację Google Home, a znajdziesz WiiM Amp włączyć jako urządzenie audio Chromecast w sekcji „Urządzenia lokalne”.
- Kliknij nazwę WiiM Amp i wejdź do interfejsu sterowania urządzeniem.
- Kliknij przycisk „Dodaj do pokoju” pod kółkiem głośności, aby dodać WiiM Amp do jednego pokoju.
- Możesz używać głosu do sterowania WiiM Amp z urządzeniami Google Home lub Android.

No SIM

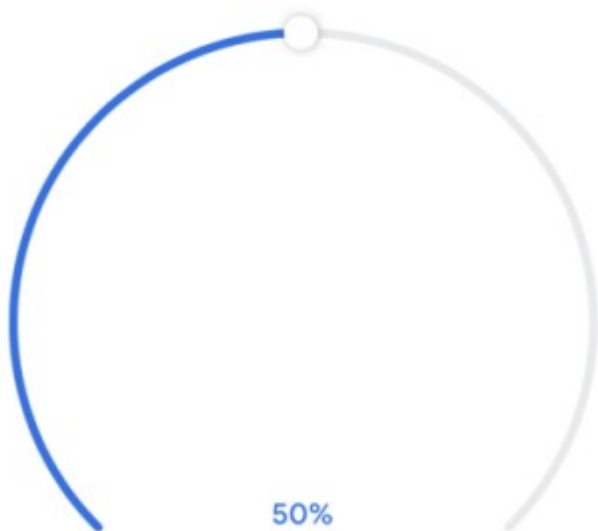
11:34 AM

37%



Dining Room

Not playing



50%

Volume

Add to a room

BEZPOŚREDNIE STEROWANIE POPRZECZ ULUBIONĄ APLIKACJĘ

Możesz przesyłać strumieniowo swoje ulubione aplikacje bezpośrednio na WiiM Amp z następującymi podejściami.

W zależności od urządzenia mobilnego i usługi muzycznej może istnieć wiele sposobów przesyłania strumieniowego z aplikacji muzycznej na urządzenia WiiM. Oznacza to, że jeśli korzystasz z aplikacji Spotify na urządzeniu z systemem iOS, możesz używać Spotify Connect lub AirPlay 2. Jednak Spotify Connect zapewnia lepszą jakość dźwięku w porównaniu z AirPlay 2 i uwalnia Twój telefon do innych zadań.

SPOTIFY POŁĄCZ

Spotify Connect to sposób na odtwarzanie Spotify za pośrednictwem urządzenia bezprzewodowego za pośrednictwem sieci Wi-Fi. Oznacza to, że możesz odtwarzać swoje ulubione utwory w dowolnym miejscu w domu, bez konieczności skomplikowanego parowania Bluetooth między

urządzeniami, gdy tylko chcesz słuchać muzyki. Spotify Connect działa na smartfonie, tablecie lub komputerze, który pełni funkcję pilota do Spotify. Obsługiwane są zarówno konta bezpłatne, jak i premium. Wejdź na [Spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect), aby dowiedzieć się więcej. To najlepszy sposób na odtwarzanie Spotify na urządzeniu WiiM, zapewniający najlepszą możliwą jakość dźwięku i wrażenia z transmisji strumieniowej.



Oprogramowanie Spotify podlega licencjom stron trzecich, które można znaleźć tutaj: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

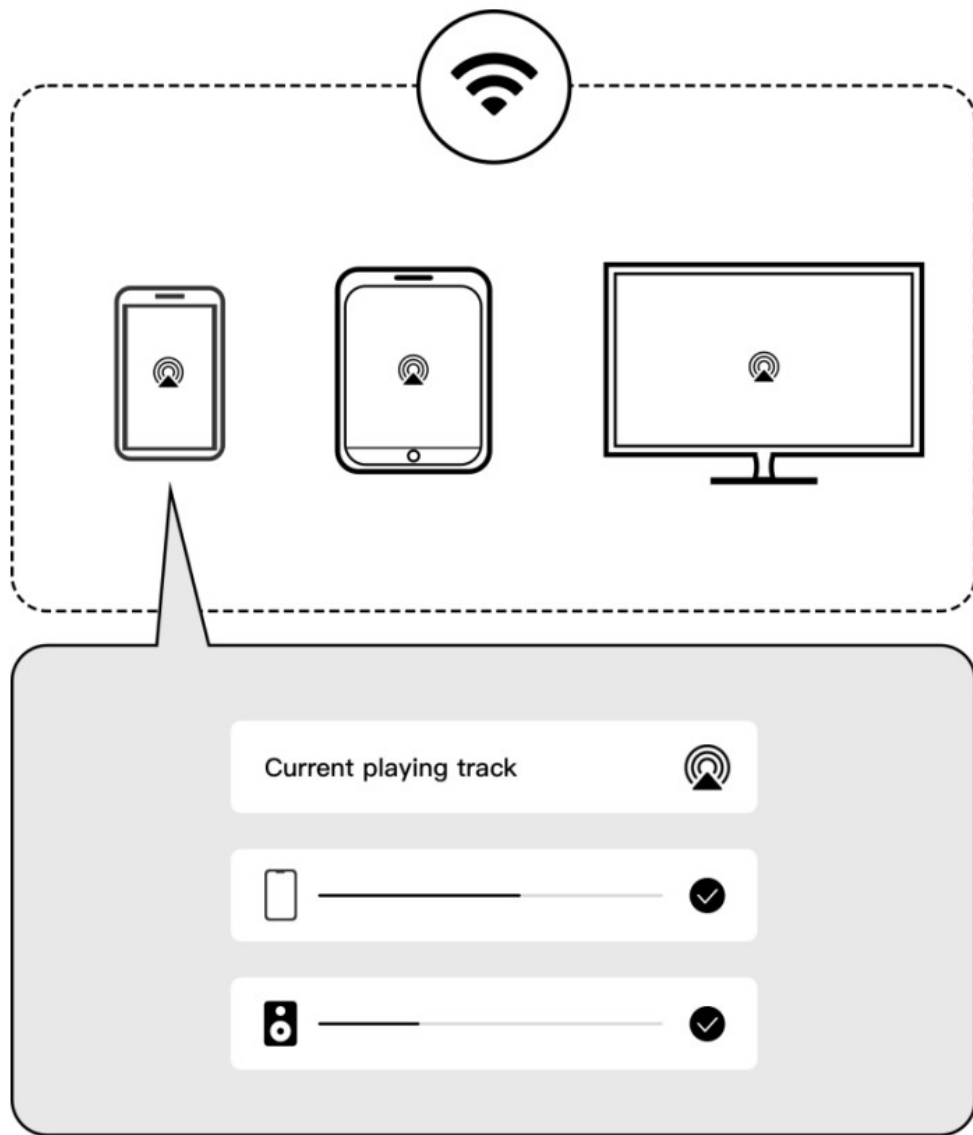
Aby używać Spotify Connect z parowaniem multiroom lub stereo, możesz najpierw zgrupować wiele urządzeń WiiM w aplikacji WiiM Home, a następnie przesyłać strumieniowo Spotify do

zgrupowanych urządzeń. Nazwa grupy jest taka sama jak nazwa urządzenia głównego (tj. pierwszego urządzenia wyświetlanego w lista urządzeń dla grupy).

AIRPLAY 2

Urządzenie WiiM zmienia Twój głośnik w głośnik obsługujący AirPlay 2, który umożliwia strumieniowe przesyłanie ulubionej muzyki z urządzeń iOS, Mac i PC lub strumieniowe przesyłanie dźwięku z Apple TV. To łatwy i niedrogi sposób na podłączenie urządzeń Apple do ulubionego sprzętu audio i uaktualnij do odbiornika AirPlay 2.

AirPlay 2 umożliwia strumieniowe przesyłanie muzyki z urządzeń iOS, MAC, PC i Apple TV do więcej niż jednego produktu, tworząc wrażenia dźwiękowe w wielu pomieszczeniach przez Wi-Fi.



UWAGI:

- Aby korzystać z AirPlay 2, potrzebujesz urządzenia Apple z systemem iOS 11.4 lub nowszym.
- Twoje urządzenie Apple i urządzenie WiiM muszą być podłączone do tej samej sieci Wi-Fi.
- Więcej informacji o AirPlay 2 znajdziesz na stronie: <https://www.apple.com/airplay>

Strumień strumieniowy AirPlay 2 możesz rozpocząć z aplikacji muzycznej lub centrum sterowania iOS. Poniżej przedstawiono kroki dla obu przypadków.

TRANSMISJA DŹWIĘKU Z CENTRUM STEROWANIA

1. Na urządzeniu Apple otwórz Centrum sterowania.
2. Stuknij i przytrzymaj kartę dźwiękową w prawym górnym rogu ekranu, a następnie stuknij ikonę AirPlay .
3. Wybierz swoje urządzenie WiiM.

STRUMIENIUJ DŹWIĘK Z APLIKACJI

1. Otwórz aplikację muzyczną (np. Apple Music) i wybierz utwór, który chcesz odtworzyć.
2. Uzyskiwać .
3. Wybierz swoje urządzenie WiiM.

POŁĄCZENIE PŁYWOWE

TIDAL to globalna platforma do strumieniowego przesyłania muzyki, która zbliża fanów do artystów dzięki wyjątkowym doświadczeniom i najwyższej jakości dźwięku. Bezproblemowo przesyłaj strumieniowo swoją ulubioną muzykę z aplikacji TIDAL bezpośrednio na swoje urządzenia w najwyższej możliwej jakości.

TIDAL Connect to funkcja umożliwiająca strumieniowe przesyłanie muzyki z aplikacji TIDAL do kompatybilnych urządzeń. Jest podobny do Apple AirPlay i Spotify Connect, ponieważ umożliwia użytkownikom strumieniowe przesyłanie muzyki do podłączonych urządzeń z poziomu

aplikacji. Oznacza to, że możesz używać swojego smartfon lub komputer jako kontroler do odtwarzania muzyki na urządzeniu WiiM.

WiiM Amp obsługuje także dekodery MQA dla TIDAL Connect do 24 bitów/96 kHz i Hi-Res FLAC do 24 bitów/192 kHz, jeśli subskrybujesz poziom TIDAL Hi-Fi+.

Aby korzystać z TIDAL Connect, musisz uruchomić aplikację TIDAL na swoim urządzeniu mobilnym. Następnie znajdź i odtwórz utwór, który Ci się podoba, i przejdź do ekranu „Teraz odtwarzane”. Kliknij ikonę „cast” w prawym górnym rogu ekranu „Teraz odtwarzane” i wybierz urządzenie WiiM z listy.

OBSADA MUZYCZNA AMAZON (OBSADA ALEXA)

Alexa Cast to funkcja, która pozwala odtwarzać muzykę i sterować nią na dowolnym urządzeniu Alexa za pomocą aplikacji Amazon Music na iOS lub Androida. Wszystkie swoje urządzenia Alexa możesz odkryć w aplikacji muzycznej. Twoje urządzenia nie muszą znajdować się w tej samej sieci Wi-Fi

jako Twoje urządzenie mobilne. Możesz kierować reklamy na dowolne urządzenie z dowolnego miejsca. Po wybraniu urządzenia docelowego muzyka wybrana w aplikacji zacznie być odtwarzana na wybranym urządzeniu. Możesz teraz śledzić dalej w swojej aplikacji. Po dotknięciu przycisku „Pomiń” w aplikacji urządzenie przejdzie do następnego utworu. Twoja aplikacja staje się pilotem do urządzenia.

WiiM Amp to jedno z pierwszych urządzeń obsługujących Alexa Cast z bit-perfekcyjnym wyjściem do 192 kHz/24-bit. Dzięki temu możesz słuchać Amazon Music Ultra HD bezpośrednio z natywnej wersji Amazon Music na WiiM Amp w najwyższej możliwej jakości.

Aby z tego skorzystać, zaloguj się na swoje konto Amazon dla Amazon Alexa w aplikacji WiiM Home. Upewnij się także, że masz najnowszą wersję aplikacji Amazon Music. Następnie na ekranie „Teraz odtwarzane” w prawym górnym rogu zobaczysz ikonę przesyłania. Dotknięcie ikony spowoduje wyświetlenie listy wszystkich dostępnych urządzeń Alexa do wyboru.

Po rozpoczęciu przesyłania nadal możesz sterować muzyką odtwarzaną na urządzeniu za pomocą głosu. Możesz przełączać się między używaniem głosu a aplikacją, w zależności od wygody. Jeśli chcesz zatrzymać przesyłanie na urządzenie i wznowić odtwarzanie na telefonie, musisz wyświetlić listę urządzeń i dotknąć przycisku rozłączania.

DŹWIĘK CHROMECAST

Chromecast Audio umożliwia natychmiastowe przesyłanie strumieniowe ulubionej muzyki, radia i podcastów z ulubionych aplikacji obsługujących Chromecast na urządzeniu mobilnym do głośników przez Wi-Fi. Po skonfigurowaniu WiiM Amp, możesz włączyć Chromecasta z aplikacji towarzyszącej WiiM Home. Następnie otwórz kompatybilną aplikację na smartfonie lub tablecie i dotknij przycisku Cast. Umożliwi to wybór WiiM Amp i rozpocznij do niego przesyłanie strumieniowe dźwięku.

Większość aplikacji muzycznych na iOS i Androida

obsługuje już Chromecasta, np. Spotify, Apple Music, TIDAL, Amazon Music, YouTube Music i Deezer. Możesz także przesyłać dowolny dźwięk z przeglądarki Chrome, wybierając „Menu” > „Przesyłaj”.

Chromecasta można także używać do odtwarzania dźwięku w wielu pomieszczeniach, odtwarzając muzykę zsynchronizowaną z wieloma głośnikami kompatybilnych marek i WiiM Amp, korzystając z aplikacji Google Home.

DLNA

DLNA oznacza Digital Living Network Alliance. Jest to organizacja branżowa wyznaczająca standardy i wytyczne dla domowych urządzeń sieciowych, w tym komputerów stacjonarnych, smartfonów, tabletów, telewizorów Smart TV, odtwarzaczy Blu-ray Disc, amplitunerów kina domowego i streamerów multimedialnych, pośród innych. Po dodaniu do sieci domowej urządzenia z certyfikatem DLNA może ono automatycznie komunikować się i udostępniać

multimedia filez innymi podłączonymi produktami DLNA w sieci.

WiiM Amp to cyfrowy render multimediiów DLNA.

Gdy jest podłączone do tej samej sieci, co inne urządzenia lub aplikacje DLNA, pojawia się w menu innych komponentów sieciowych.

Twój komputer i inne urządzenia multimedialne wykrywają i rozpoznają WiiM Amp bez żadnej konfiguracji.

Możesz kontrolować WiiM Amp z innego cyfrowego odtwarzacza multimedialnego lub kontrolera DLNA. Możesz także odtwarzać zawartość na WiiM Amp z innych serwerów multimediiów cyfrowych DLNA, a wszystko to bez dodatkowej konfiguracji.

CAŁA MUZYKA W JEDNEJ APLIKACJI

Dzięki bezpłatnej aplikacji WiiM Home możesz kontrolować swoje treści i urządzenia z jednego miejsca.

Obsługujemy wiele popularnych usług strumieniowego przesyłania muzyki w aplikacji, takich jak Spotify, iHeartRadio, Tidal, Amazon

Prime Music i Unlimited, SoundCloud, Qobuz, Pandora, Deezer, Tunes i wiele innych. Możesz także odtwarzać muzykę zapisaną na urządzeniu mobilnym, serwerach multimedialnych w sieci lokalnej lub serwerze chmury osobistej.

Aplikacja obsługuje ujednolicone wyszukiwanie w wielu serwisach muzycznych i sieci lokalnej pod kątem wykonawcy, utworu, stacji, listy odtwarzania itp. To potężne narzędzie do odkrywania ulubionych treści z biblioteki internetowej i lokalnej.



Spotify



Qobuz



Tunes



Pandora



Deezer



Amazon Music



Soundcloud



TIDAL



iHeartRadio



Vtuner

Aplikacja WiiM Home obsługuje korekcję (EQ) z dwiema opcjami: 24 ustawienia wstępne EQ, 10-pasmowy korektor graficzny i 4-pasmowy korektor parametryczny. Te ustawienia korektora można przypisać do różnych źródeł, takich jak wejście AUX, wejście optyczne lub HDMI, muzyka online

lub przesyłanie strumieniowe Bluetooth.

Aplikacja zawiera dwanaście ustawień muzycznych, które umożliwiają zapisanie ulubionej stacji, listy odtwarzania, albumu itp. i dostęp do nich później za pomocą przycisku ustawień wstępnych na pilocie lub w aplikacji jednym dotknięciem.

PAROWANIE MULTIROOM I STEREO

Z WiiM Ampłatwo jest zbudować bezprzewodowy system dźwiękowy multiroom z innymi głośnikami AirPlay 2, Amazon Echo (lub urządzeniami wbudowanymi Alexa) lub Google Home. Możesz stworzyć jeszcze bardziej elastyczny system dźwiękowy multiroom z wieloma WiiM Amps, Pro Plus, Pros Minis i istniejące urządzenia audio.

LINKPLAY PAROWANIE MULTIROOM/STEREO

Dzięki naszemu autorskiemu schematowi multiroom wszystkie typy wejść audio, w tym Wi-Fi, BT, analogowe wejście liniowe lub cyfrowe wejście SPDIF, mogą być używane jako źródło

dźwięku w systemie multiroom.

Ponadto możesz zgrupować dwa głośniki połączone z urządzeniami WiiM w parę stereo, aby uzyskać szerszy, bardziej wciągający dźwięktagmi. Obsługuje również wszystkie cztery opcje wprowadzania. Dzięki temu może współpracować z niemal każdą opcją słuchania muzyki.

- Skonfiguruj dwa lub więcej urządzeń.
- Otwórz aplikację WiiM Home.
- Wybierz urządzenie i kliknij znak plus w prawym górnym rogu „ + ”
- Wybierz inne urządzenie WiiM i kliknij „Gotowe”
- Kliknij ikonę LR”  ” i ustaw urządzenie na „L/R/LR”
- Wybierz kartę Przeglądaj, wybierz muzykę do odtworzenia.

WIELOROOM AMAZON ALEXA

WSKAZÓWKA: Pobierz aplikację Amazon Alexa i przygotuj się na korzystanie z Echo lub innych urządzeń Amazon. Szczegółowe kroki można znaleźć w 6.1.

Od WiiM Amp jest odbiornikiem audio Alexa Cast, a nie nadajnikiem, nie może przesyłać sygnału audio z wejścia liniowego, HDMI ani wejścia optycznego do innych urządzeń obsługujących Alexa, takich jak Echo.

MULTIROOM Z URZĄDZENIAMI AUDIO CHROMECAST

Możesz grupować WiiM Amp z innymi urządzeniami Google Home lub Chromecast audio, aby odtwarzać tę samą muzykę na wszystkich urządzeniach za pośrednictwem aplikacji Google Home.

- Wejdź do aplikacji Google Home, dotknij „+” w lewym górnym rogu
- Stuknij „Utwórz grupę głośników”, aby utworzyć grupę głośników
- Wybierz urządzenia znajdujące się w tej samej sieci

- Podaj nazwę grupy
- Przesyłaj strumieniowo muzykę do grupy

Od WiiM Amp to odbiornik audio Chromecast, a nie nadajnik, nie może przesyłać dźwięku z wejścia liniowego, HDMI ARC ani wejścia optycznego do innych urządzeń audio Chromecast, takich jak Google Home.

WEJŚCIE AUDIO PRZEZ LINE IN LUB SPDIF IN

Odblokuj pełny potencjał WiiM Amp wykorzystując go jako sieciowy nadajnik audio za pośrednictwem Wi-Fi lub Ethernet. Możesz bezproblemowo przesyłać strumieniowo analogowe lub cyfrowe wejście audio z urządzeń takich jak odtwarzacze CD, odtwarzacze winylowe, telewizory lub komputery do innych urządzeń podłączonych do WiiM lub głośników zgodnych z AirPlay, takich jak HomePod lub Sonos.

Aby skonfigurować WiiM Amp z wejściem liniowym:

1. Włóż kabel wejścia liniowego do portu LINE IN w WiiM Ampy.
2. Podłącz drugi koniec kabla do gramofonu.
3. W aplikacji WiiM Home przejdź do zakładki „Przeglądaj” > Wybierz źródło na urządzeniu > LINE IN i wybierz LINE IN jako źródło dźwięku.
4. Utwórz grupę muzyczną multiroom za pomocą swojego WiiM Amp. W aplikacji WiiM Home przejdź do Urządzenia i wybierz WiiM Amp połączone z urządzeniem LINE-IN. Naciśnij przycisk grupy (oznaczony ikoną „linku” w ramce) w prawym górnym rogu urządzenia skrzynka. Wybierz żądany WiiM Amp do transmisji dźwięku.
5. Aby przesyłać dźwięk do szerokiej gamy urządzeń obsługujących AirPlay 2, wybierz je z listy odbiorników AirPlay w interfejsie użytkownika „Teraz odtwarzane” lub w ustawieniach urządzenia.

Po zakończeniu muzyka z podłączonego urządzenia będzie odtwarzana w całej grupie muzycznej multiroom.

Możesz wykonać tę samą procedurę, używając portu wejściowego SPDIF urządzenia WiiM, jeśli Twoje urządzenie źródłowe oferuje cyfrowe wyjście audio przez SPDIF.

Dodatkowo możesz włączyć funkcję „Autosense” na urządzeniu WiiM, umożliwiając automatyczne odtwarzanie źródła Line-In, HDMI ARC lub Optical In po wykryciu sygnału.

Tę funkcję można aktywować w aplikacji WiiM Home.

Urządzenie WiiM ma wbudowany korektor, który pozwala dostosować wejście audio do Twoich preferencji. Co więcej, możesz zdalnie sterować głośnością dźwięku za pomocą aplikacji, eliminując potrzebę bezpośredniej regulacji wejścia audio.

Notatka że niektóre urządzenia źródłowe mogą wymagać preamp. Na przykład niektóre gramofony nie mają wbudowanego przedwzmacniaczaamp, co wymaga podłączenia

do zewnętrznego przedwzmacniaczaamp przed połączeniem z WiiM Amp.

WYJŚCIE AUDIO PRZEZ WYJŚCIE NA GŁOŚNIK

WiiM Amp posiada jedną parę pasywnych zacisków głośnikowych i oddzielne wyjście subwoofera do podłączenia subwoofera aktywnego. Dźwięk można wyprowadzać do gniazd głośnikowych w trybie stereo lub dual mono.

Konfigurowanie WiiM Amp Wyjście audio:

1. W zależności od preferowanego sprzętu audio wybierz odpowiednią metodę podłączenia do głośnika pasywnego: wtyki bananowe lub proste połączenie przewodowe. Aby uzyskać najlepszy dźwięk i większą niezawodność działania, zalecane są wtyki bananowe.
2. Podłącz drugi koniec przewodu głośnikowego do głośników pasywnych.

3. Możesz teraz rozpocząć odtwarzanie dźwięku na wybranych urządzeniach wyjściowych.

Wyjście audio przez wyjście BT (tryb źródła BT):

- Otwórz aplikację WiiM Home na swoim urządzeniu z systemem iOS lub Android.
- Wybierz kartę Urządzenie i dotknij ikony koła zębatego ustawień urządzenia.
- Stuknij ustawienie Wyjście audio i wybierz opcję Bluetooth, aby połączyć się z zewnętrznym urządzeniem Bluetooth (np ampgłośnik lub głośnik)
- Rozpocznij odtwarzanie muzyki.

STREAM AUDIO Z BLUETOOTH

Dzięki bezprzewodowej technologii Bluetooth możesz przesyłać strumieniowo muzykę z różnych urządzeń, takich jak smartfony, tablety, telewizory i laptopy. Aby rozpocząć przesyłanie strumieniowe, najpierw sparuj swoje urządzenie z WiiM Amp.

Prosty proces parowania:

- Parowanie ręczne: Aby ręcznie sparować urządzenie, po prostu naciśnij i przytrzymaj pokrętło głośności na WiiM Amp przez 3 sekundy, aby rozpocząć tryb parowania.
- Parowanie za pomocą aplikacji: Jeśli Twój WiiM Amp jest podłączony do Twojej sieci, możesz włączyć parowanie Bluetooth bezpośrednio z aplikacji WiiM Home. Po prostu przejdź do zakładki „Przeglądaj” i wybierz „Bluetooth” jako źródło wejściowe. W tym przypadku, jeśli do WiiM nie jest podłączone żadne urządzenie Amp, aplikacja zainicjuje tryb parowania z WiiM Amp automatycznie.

Funkcja Bluetooth jest kompatybilna z A2DP i AVRCP profiles i obsługuje kodeki SBC i AAC.

ZAAWANSOWANE FUNKCJE

AKTUALIZACJE FIRMWARE

- WiiM Amp aktualizuje się automatycznie po podłączeniu do sieci Wi-Fi.
- Aktualizacje odbywają się w godzinach 2:00–5:00 w Twojej strefie czasowej. Podczas cichej aktualizacji nie będzie słychać dźwięku ani żadnych wskazań. Po otwarciu aplikacji zobaczysz najnowsze aktualizacje WiiM Amp.

KORZYSTAJ Z ETHERNETU ZAMIAST Wi-Fi

Po podłączeniu kabla Ethernet WiiM Amp automatycznie wyłączy Wi-Fi, aby móc korzystać z sieci Ethernet. Aby sprawdzić, które połączenie jest aktywne, otwórz aplikację WiiM Home, przejdź do zakładki „Przeglądaj” i przewiń w dół do sekcji „Wybierz źródło audio” na dole. Jeśli używany jest Ethernet, wyświetli się „Ethernet” zamiast „WiFi”.

Często zadawane pytania

Jeśli wystąpią problemy ze streamerem audio, wypróbuj najpierw te rozwiązania:

- Co mogę zrobić, jeśli moja aplikacja domowa WiiM nie może znaleźć urządzenia?
 - o Upewnij się, że Twoja sieć jest dostępna, a urządzenie jest prawidłowo włączone.
 - o Sprawdź, czy dioda LED na urządzeniu świeci na biało.
 - o Upewnij się, że Twoje urządzenie i WiiM Amp są połączone z tą samą siecią Wi-Fi.
 - o Upewnij się, że masz najnowszą wersję aplikacji WiiM Home na swoim urządzeniu.
 - o Spróbuj ponownie uruchomić urządzenie, WiiM Amp i router.
 - o Jeśli nadal nie możesz znaleźć, skonfiguruj ponownie urządzenie w sieci.

- Co mogę zrobić, jeśli w moim urządzeniu nie ma dźwięku?

Jeśli nie słyszysz żadnego dźwięku z WiiM Amp, upewnij się, że sprawdziłeś następujące rzeczy: o Poziom głośności na WiiM Amp. o Fizyczne połączenia pomiędzy WiiM Amp i głośniki są podłączone prawidłowo i bezpiecznie.

- Zanik dźwięku lub brak dźwięku w AirPlay 2?

Jeśli nie widzisz dźwięku w przypadku AirPlay 2, ale słyszeć go w innej usłudze, sprawdź, czy pasek postępu aplikacji muzycznej na urządzeniu Apple się porusza. o Sprawdź łączność sieciową: Sprawdź sygnał swojego WiiM Amp i Twoje urządzenie do przesyłania strumieniowego są mocne. Przesuń WiiM Amp i urządzenie do przesyłania strumieniowego

blżej routera bezprzewodowego lub punktu dostępu, aby poprawić siłę sygnału. o
Uruchom ponownie urządzenia sieciowe:
włącz i wyłącz urządzenia sieciowe, w tym router, modem, WiiM Amp i urządzenia do przesyłania strumieniowego często mogą rozwiązać problemy z łącznością. o Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe i oprogramowanie: Upewnij się, że Twój WiiM Amp a wszystkie urządzenia biorące udział w konfiguracji AirPlay 2 mają zainstalowane najnowsze aktualizacje oprogramowania sprzętowego i oprogramowania. Dodatkowo zaktualizuj swoje urządzenie do przesyłania strumieniowego (np. iPhone, iPad, Mac) do najnowszej wersji iOS, iPadOS lub macOS. o Zresetuj WiiM Amp: W ostateczności możesz spróbować przywrócić ustawienia fabryczne na WiiM Amp i skonfigurować go ponownie.

- Co mogę zrobić, jeśli mojego urządzenia nie można normalnie włączyć?

o Sprawdź stan diody LED urządzenia i upewnij się, że jest włączona. o Upewnij się, że używany jest oryginalny kabel zasilający.

WSPARCIE

Jeśli nie możesz rozwiązać swojego problemu, wyślij nam zgłoszenie za pośrednictwem aplikacji lub wyślij nam e-mail z informacją o napotkanym problemie.

Aplikacja WiiM Home: Ustawienia > Opinie,

Ustawienia > Często zadawane pytania

Webstrona: faq.wiimhome.com/support/solutions

E-mail: support@wiimhome.com

Podręczniki użytkownika

produktu: wiimhome.com/guides

RESETOWANIE WIIM-a AMP

Naciśnij i przytrzymaj przycisk odtwarzania/pauzy przez 10 sekund, aż usłyszysz komunikat głosowy „Przywróć ustawienia fabryczne” i zobaczysz, że lampka miga na czerwono i biało.

Przywrócenie ustawień fabrycznych usuwa wszystkie ustawienia źródła, głośności i sieci dla WiiM Amp i przywraca oryginalne ustawienia fabryczne.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

WAŻNE, ZACHOWAJ NA PRZYSZŁOŚĆ: PRZECZYTAJ UWAŻNIE

1. Przeczytaj te instrukcje.
2. Zachowaj tę instrukcję.
3. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
4. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.
5. Nie należy używać tego urządzenia w pobliżu wody.
6. Czyścić wyłącznie suchą szmatką.

7. Nie blokuj żadnych otworów wentylacyjnych.

Zainstaluj zgodnie z instrukcjami producenta.

8. Nie należy instalować w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, kratki wentylacyjne, piece lub inne urządzenia (w tym amp(lifiers) wytwarzające ciepło.

9. Chroń przewód zasilający przed deptaniem i przytrzaśnięciem, zwłaszcza w pobliżu wtyczek, gniazdek i miejsc, w których wychodzi z urządzenia.

0. Stosować wyłącznie dodatki/akcesoria wskazane przez producenta.

1. Odłączaj urządzenie od zasilania podczas burzy z piorunami lub gdy nie jest używane przez dłuższy czas.

2. Wszelkie czynności serwisowe zleć wykwalifikowanemu personelowi. Naprawa jest wymagana, jeśli urządzenie zostało w jakikolwiek

sposób uszkodzone, np. uszkodzony został zewnętrzny zasilacz, przewód zasilający lub wtyczka, rozlany został płyn lub do urządzenia wpadł jakiś przedmiot, urządzenie było wystawione na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa prawidłowo lub zostało upuszczone.

3. Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, NIE wystawiaj produktu na działanie deszczu, płynów lub wilgoci.
4. NIE narażaj produktu na kapanie lub zachlapanie, nie stawiaj na produkcie lub w jego pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.
5. Trzymaj produkt z dala od ognia i źródeł ciepła. NIE umieszczaj źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece, na produkcie lub w jego pobliżu.
6. NIE WOLNO dokonywać nieautoryzowanych zmian w tym produkcie.

7. NIE stosować w pojazdach ani łodziach.
8. Używaj tego produktu wyłącznie z dostarczonym zasilaczem.
9. Jeżeli wtyczka sieciowa lub złącze urządzenia jest używane jako urządzenie rozłączające, urządzenie rozłączające musi być łatwo dostępne.
0. Ze względu na wymagania wentylacyjne nie zaleca się umieszczania produktu w przestrzeniach zamkniętych, np. wnękach ściennych lub zamkniętych szafkach.
1. Zawiera małe części, które mogą być przyczyną zadławienia. Nieodpowiednie dla dzieci poniżej 3 roku życia.
2. Ten produkt zawiera materiał magnetyczny. Skonsultuj się z lekarzem, czy może to mieć wpływ na Twoje wszczepialne urządzenie medyczne.
3. Nie umieszczaj ani nie instaluj wspornika ani produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak

kominki,

grzejniki, rejestratory ciepła lub inne urządzenia (w tym amp(lifiers) wytwarzające ciepło.

Oświadczenia CE/FCC

Informacje na temat narażenia na promieniowanie radiowe: Urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie FCC/IC RSS-102 określonymi dla niekontrolowanego środowiska. Urządzenie powinno być instalowane i obsługiwane w odległości co najmniej 20 cm między grzejnikiem a ciałem.

Oświadczenie FCC:

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC i zawiera nadajnik(i)/odbiornik(i) zwolniony(-e) z licencji, który jest zgodny ze standardami RSS Kanady dotyczącymi innowacji, nauki i rozwoju gospodarczego. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą

powodować niepożądane działanie.

UWAGA: Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek zakłócenia radiowe lub telewizyjne spowodowane nieautoryzowanymi modyfikacjami lub zmianami w tym sprzęcie. Takie modyfikacje lub zmiany mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi sprzętu.

UWAGA: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach mieszkalnych. To urządzenie generuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można ustalić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby

skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Aby uzyskać pomoc, należy zwrócić się do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

Dla urządzeń radiowych pracujących w zakresie 5150-5850MHz

Radary dużej mocy są głównymi użytkownikami pasma 5.25–5.35 GHz i 5.65–5.85 GHz

Zespoły. Te stacje radarowe mogą powodować zakłócenia i/lub uszkodzenia sieci LE LAN

(Licencja-

Zwolnione urządzenia sieci lokalnej). Dla tej sieci bezprzewodowej nie są dostępne żadne elementy sterujące konfiguracją sprzętu umożliwiające jakąkolwiek zmianę częstotliwości operacji poza dotacjami FCC zezwolenie na działalność w USA zgodnie z częścią 15.407 przepisów FCC.

Urządzenie do pracy w paśmie 5150-5250 MHz jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych, aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia szkodliwych zakłóceń w ruchomych systemach satelitarnych współkanałowych; w przypadku urządzeń z odłączaną(-ymi) antenami maksymalny zysk anteny dozwolony dla urządzeń w zakresie 5250-5350 MHz i 5470-5725 MHz musi być taki, aby sprzęt nadal spełniał limit eirp; w przypadku urządzeń z odłączanymi antenami maksymalny zysk anteny dozwolony dla urządzeń w paśmie 5725-5850 MHz musi być taki, aby sprzęt nadal spełniał limity eirp określone dla połączeń punkt-punkt i niepunkt-punkt odpowiednie działanie.

Oświadczenie CE:

Informacje o ekspozycji na fale radiowe: Poziom maksymalnej dopuszczalnej ekspozycji (MPE) został obliczony na podstawie odległości $d=20$ cm pomiędzy urządzeniem a ciałem człowieka. Aby zachować zgodność z wymaganiami dotyczącymi ekspozycji na częstotliwości radiowe, należy używać produktów utrzymujących odstęp 20 cm odległość pomiędzy urządzeniem a ciałem człowieka.

Nie używaj urządzenia w środowisku o zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperaturze, nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie silnego słońca lub zbyt wilgotnego środowiska.

Odpowiednia temperatura dla produktu i akcesoriów wynosi 0°C - 40°C .

Zakres częstotliwości roboczej i maksymalna moc nadawania

Zakres częstotliwości transmisji Bluetooth: 2402

MHz – 2480 MHz

Moc transmisji Bluetooth: ≤ 9 dBm (EIRP)

Sieć Wi-Fi: IEEE 802.11 a / b / g / n / ac (2.4 GHz / 5

GHz)

Zakres częstotliwości transmisji Wi-Fi 2.4G: 2412 – 2472 MHz (pasmo ISM 2.4 GHz, USA 11

Kanały, Europa i inne 13 kanałów)

Moc transmisji Wi-Fi 2.4G: <20 dBm (EIRP)

Zakres częstotliwości transmisji Wi-Fi 5G: 5.15 – 5.35 GHz, 5.470 – 5.725 GHz, 5.725 – 5.850 GHz

Moc transmisji Wi-Fi 5G:

5.15 – 5.25 GHz < 20 dBm (EIRP),

5.25 – 5.35 GHz i 5.470 – 5.725 GHz < 20 dBm (EIRP),

5.725 – 5.825 GHz < 14 dBm (EIRP)

Notatka: To uprawnienie jest dostępne tylko dla UE

Uwaga, w Unii Europejskiej praca jest ograniczona do użytku w pomieszczeniach w paśmie 5150-5350 MHz.