

fifine

AM8 Instrukcja obsługi



B2B Wersja: 23-0709

TREŚĆ

Instrukcje użytkownika	3-5
Instrukcja klawisza funkcyjnego	5-8
Konfiguracja komputera (OC Windows i MAC)	9-16
Konfigurowanie oprogramowania do nagrywania	16-17
Ważna wiadomość	17-18

CO JEST W PUDEŁKU?

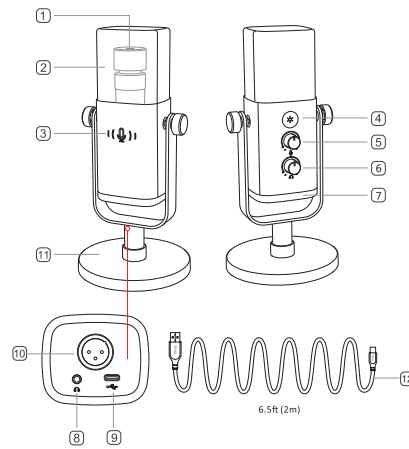
1X mikrofon dynamiczny z osłoną przeciwwiatrową
1X Kabel USB C – USB o długości 6,5 stopy (2 m).
1X statyw na podstawie mikrofonowej
1X Instrukcja obsługi

OPIS PRODUKTU

- 1 Kapsuła mikrofonu — mikrofon dynamiczny o charakterystyce kardoidalnej. (Zawsze trzymaj mikrofon od góry do źródła dźwięku).
- 2 Flokowana szyba przednia — zapewnia maksymalną ochronę przed ostrym oddychaniem. (Zaleca się, aby nie usuwać tej szyby i używać oryginalnej do nagrywania, aby zachować najlepszą jakość dźwięku).
- 3 Przycisk wyciszenia i wskaźnik LED - dotknij, aby wyciszyć lub wyłączyć wyciszenie mikrofonu. Jeśli wskaźnik jest zielony, mikrofon jest aktywny, a jeśli jest czerwony, mikrofon jest wyciszony.
- 4 Naciśnij przycisk RGB, aby wybrać tryby/kolory lub naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć oświetlenie RGB.
- 5 Wzmocnienie mikrofonu - regulacja czułości kapsuły mikrofonu.
- 6 Regulacja głośności słuchawek - kontrola dźwięku monitorowania w czasie rzeczywistym.
- 7 Podświetlenie RGB - wielokolorowe podświetlenie RGB mikrofonu z dynamicznym migotaniem RGB, gradientem oddechu i statycznymi
- 8 Gniazdo słuchawkowe - gniazdo stereo 1/8 cala (3,5 mm) do śledzenia głosu w czasie rzeczywistym.
- 9 Port typu C. Podłącz mikrofon bezpośrednio do komputera lub PS4/5 za pomocą dołączonego kabla USB.

1

- 10 Port XLR - podłączenie do karty dźwiękowej, miksera lub interfejsu audio za pomocą kabla XLR (nie wchodzi w skład zestawu).
- 11 Statyw mikrofonowy - mocno trzymaj
- 12 Kabel USB 6,5 ft (2 m) - kabel USB typu C na USB do podłączenia mikrofonu do komputera lub konsoli do gier (z wyjątkiem Xbox). (Tylko dołączony kabel USB gwarantuje 100% kompatybilność).

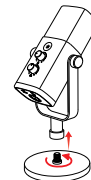


2

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

► Instalacja i użytkowanie

1. Przykręć podstawkę do mikrofonu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż podstawka zostanie mocno połączona z mikrofonem.



2. Jeśli chcesz używać mikrofonu ze statywem (brak w zestawie), przykręć mikrofon do statywu zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż zostaną mocno połączone.



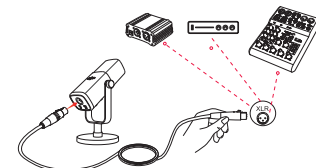
3. AM8 - mikrofon dynamiczny z adresowaniem końcówką. **Mikrofon należy zawsze trzymać górną część skierowaną w stronę źródła dźwięku.** Wskazówki. Zaleca się mówienie do mikrofonu z odległości od 2 do 6 cali i dostosowanie wzmocnienia wejścia mikrofonu dożądanego poziomu.



3

► Podłączenie do portu XLR

1. Wsuń wtyczkę kabla XLR (brak w zestawie) pod kątem prostym do portu XLR na spodzie mikrofonu, a następnie podłącz wtyczkę do karty dźwiękowej, miksera lub interfejsu audio. Nie jest wymagany przedwzmacniacz ani zasilanie phantom, przedwzmacniacz ani zasilanie



2. Aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku na wyjściu, zaleca się zachowanie odległości mówienia od 2 do 6 cali i dostosowanie wzmocnienia wejścia mikrofonu na karcie dźwiękowej, mikserze lub interfejsie audio w celu uzyskania pożądanego poziomu.

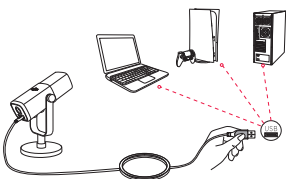
Wskazówki:

- Jeśli konieczne jest podłączenie mikrofonu do różnych urządzeń za pośrednictwem portu Type-C i portu XLR w tym samym czasie. Zaleca się podłączenie najpierw XLR, a następnie Type-C. (W przeciwnym razie może nie być dźwięku z powodu połączenia XLR).
- Wszystkie przyciski funkcyjne i monitorowania słuchawek na mikrofonie są dostępne tylko podczas korzystania z połączenia typu USB-C, ale nie są ważne podczas korzystania z połączenia typu XLR. (Podczas korzystania z połączenia XLR można sterować mikrofonem na karcie dźwiękowej, mikserze lub interfejsie audio).

4

► Podłączenie do portu USB-C

1. Podłącz dołączonego kabla USB-C do portu USB-C na spodzie mikrofonu, a następnie podłącz złącze USB do komputera lub PS4/5.

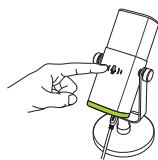


2. Dostosuj głośność mikrofonu za pomocą pokrętki wzmocnienia mikrofonu.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE KLAWISZY FUNKCJI (dotyczy tylko połączenia USB)

► Przycisk wyciszenia

Naciśnij przycisk, aby wyłączyć/włączyć mikrofon. (Upewnij się, że dioda LED świeci na zielono przed użyciem mikrofonu).

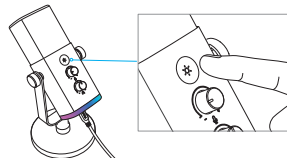


Zielony = mikrofon włączony

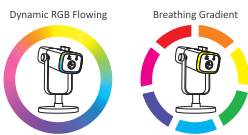
5

► Przycisk RGB i tryby podświetlenia

Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie RGB. Dotknij go, aby wybrać tryby lub kolory RGB.



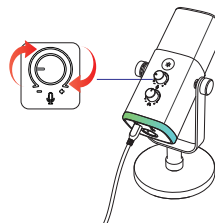
Z mikrofonem zintegrowane są 3 tryby RGB: dynamiczny shimmer RGB, oddychający gradient i statyczny jednolity kolor (kolejność kolorów w trybie statycznego jednolitego koloru to czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, cyan, niebieski, fioletowy i biały). Funkcja pamięci efektu RGB: za każdym razem, gdy światło RGB zostanie ponownie włączone, pozostanie w tym samym efekcie RGB, co przed wyłączeniem. (Dwa tryby dynamicznej zmiany rozpoczną się ponownie od domyślnego koloru).



6

► Wzmocnienie mikrofonu

Zaleca się, aby najpierw zmniejszyć czułość mikrofonu, a następnie stopniowo zwiększać ją do żądanej głośności. Pokrętko czułości mikrofonu jest dostępne tylko dla połączeń USB. W przypadku korzystania z połączenia przez port XLR należy wyregulować wzmocnienie mikrofonu na urządzeniu (np. mikserze).

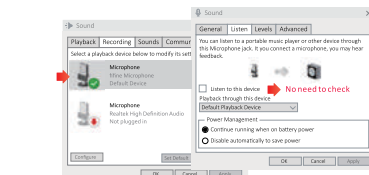


► Gniazdo słuchawkowe i regulacja głośności słuchawek

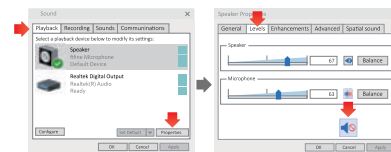
Jeśli chcesz kontrolować swój głos w czasie rzeczywistym, możesz podłączyć słuchawki do gniazda 3,5 mm Na spodzie mikrofonu. Możesz ustawić "precyzyjny mikrofon" jako domyślne urządzenie wyjściowe w ustawieniach dźwięku systemu, aby wyprowadzić dźwięk systemu do gniazda słuchawkowego wraz z dźwiękiem monitorowania.

1. Upewnij się, że słuchawki są całkowicie podłączone do gniazda mikrofonu..
2. Gdy mikrofon jest włączony (przycisk wyciszenia świeci się na zielono), a regulatory wzmocnienia mikrofonu i głośności słuchawek nie są ustawione na zero, natychmiast usłyszysz swój głos. Nie ma potrzeby wprowadzania żadnego oprogramowania do nagrywania (systemy Apple-Macintosh) lub klikania "odsluchaj tego urządzenia" (systemy Windows).

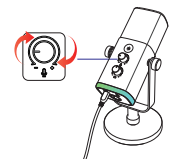
7



3. Jeśli nie chcesz monitorować swojego głosu, a jedynie słuchać dźwięku z komputera, możesz przejść do «Panelu sterowania dźwiękiem» - zakładka «Odtwarzanie» - wybierz «Fine Microphone» - «Głośnik» - «Właściwości» - zakładka «Poziomy» - wyłącz głośność mikrofonu.



4. Głośność monitorowania można regulować w czasie rzeczywistym za pomocą komputera lub regulatora głośności słuchawek na mikrofonie.



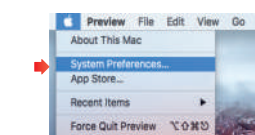
8

APPLE MAC OS (dotyczy tylko połączenia USB)

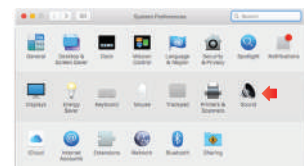
Podłącz mikrofon do komputera Mac. Przycisk wyciszenia świeci na zielono, co oznacza, że mikrofon jest włączony. Twój Mac automatycznie zainstaluje sterownik mikrofonu. Chociaż wyskakujący komunikat przypominający o tym

► Parametry wejściowe

1. Przejdź do ustawień systemowych.

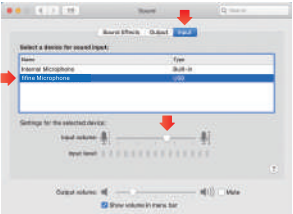


2. Kliknij przycisk «Dźwięk», aby wyświetlić panel opcji dźwięku



3. Kliknij kartę «Wejście» i upewnij się, że domyślnym urządzeniem wejściowym jest «Mikrofon precyzyjny». Zwiększ lub zmniejsz głośność mikrofonu, regulując pokrętkę wzmocnienia na mikrofonie (głośność wejściowa mikrofonu jest kontrolowana tylko przez pokrętkę wzmocnienia, a nie przez ustawienia komputera).

9



► Parametry wyjścia

► Wyjście audio z Mac

1. Mikrofon automatycznie stanie się domyślnym urządzeniem wyjściowym po podłączeniu do komputera Mac. Jeśli chcesz słuchać dźwięku bezpośrednio przez wbudowany głośnik komputera Mac, wybierz "Głośniki wewnętrzne" jako urządzenie wyjściowe. Następnie wyreguluj głośność wyjściową.



10

2. Jeśli chcesz podłączyć słuchawki do komputera Mac i słuchać dźwięku, wybierz słuchawki jako urządzenie wyjściowe. Następnie wyreguluj głośność wyjściową.



► Wyjście audio z mikrofonu

Podłącz słuchawki do gniazda 3,5 mm Na spodzie mikrofonu, aby monitorować głos w czasie rzeczywistym. Przejdź do zakładki "Wyjście" i wybierz "Fine Microphone". Możesz kontrolować swój głos zmieszany z dźwiękiem z komputera Mac. Przeciągnij pasek postępu, aby dostosować głośność wyjściową. (Możesz także zwiększyć lub zmniejszyć głośność monitorowania, dostosowując regulację głośności słuchawek na mikrofonie).

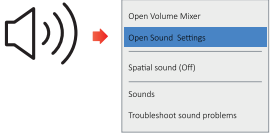


WINDOWS (dotyczy tylko połączenia USB)

Podłącz mikrofon do komputera. Przycisk wyciszenia świeci na zielono, co oznacza, że mikrofon jest włączony. Twój komputer automatycznie zainstaluje sterownik mikrofonu. Chociaż wyskakujący komunikat przypominający o tym procesie może nie zostać wyświetlony.

► Parametry wejściowe

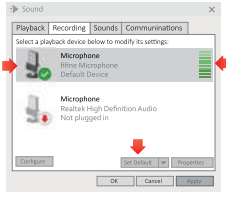
1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę głośnika w prawym dolnym rogu ekranu. Kliknij "Otwórz ustawienia dźwięku".



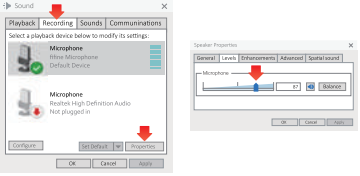
2. Kliknij "Panel sterowania dźwiękiem".



3. Kliknij kartę "Nagrywanie" i wybierz "Fine Microphone" jako urządzenie domyślne. Kiedy mówisz do mikrofonu, wskaźnik głośności zmienia kolor na zielony i pulsuje. Jeśli się nie zmienia, znasetuj komputer i ponownie podłącz mikrofon do dostępnych portów USB komputera.



4. Dostosuj głośność wejściową. Kliknij dwukrotnie "Fine Microphone", aby otworzyć okno "Właściwości mikrofonu" i kliknij kartę "Poziomy". Zwiększ lub zmniejsz głośność mikrofonu, regulując pokrętło wzmocnienia na mikrofonie. (Głośność wejściowa mikrofonu jest regulowana tylko pokrętłem wzmocnienia, a nie ustawieniami komputera).

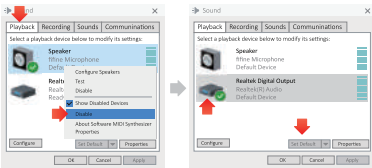


► Parametry wyjściowe

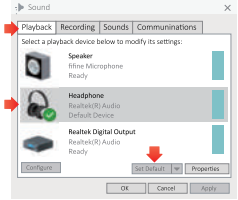
► Wyjście audio z komputera

1. Mikrofon automatycznie stanie się domyślnym urządzeniem wyjściowym po podłączeniu do komputera. Jeśli chcesz słuchać dźwięku bezpośrednio z wbudowanego głośnika komputera, naciśnij przycisk.

Kliknij kartę «Odtwarzanie» w panelu «Dźwięk» i wybierz «Realtek High Definition Audio» jako domyślne urządzenie wyjściowe.



2. Jeśli chcesz podłączyć słuchawki do komputera i słuchać dźwięku, wybierz słuchawki jako urządzenie wyjściowe.



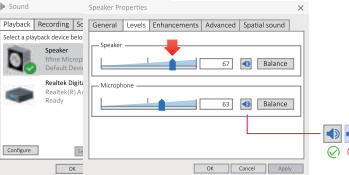
3. Kliknij używamy głośnik - Właściwości - Poziomy, przeciągnij pasek postępu, aby dostosować głośność wyjściową.

► Wyjście dźwięku z mikrofonu

1. Podłącz słuchawki do gniazda 3,5 mm na spodzie mikrofonu, aby monitorować swój głos w czasie rzeczywistym. Kliknij kartę «Odtwarzanie» w panelu «Dźwięk» i wybierz «Mikrofon precyzyjny» jako domyślne urządzenie wyjściowe. Możesz monitorować swój głos zmieszany z dźwiękiem z komputera.



2. Kliknij Głośnik (mikrofon Fine) - Właściwości - Poziomy i przeciągnij pasek postępu, aby dostosować głośność. (Możesz także zwiększyć lub zmniejszyć głośność monitorowania, dostosowując regulator głośności słuchawek na mikrofonie).



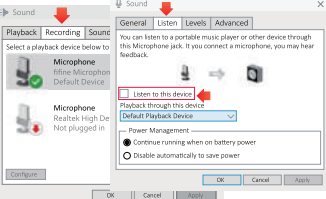
Wskazówki: (Dotyczy systemów Mac i Windows)

1. Upewnij się, że głośnik i mikrofon są aktywne na karcie «Poziomy».

2. Jeśli komputer wyświetli komunikat, że nie może zidentyfikować tego urządzenia USB, uruchom ponownie komputer i podłącz mikrofon do innego portu USB.

3. Jeśli mikrofon jest rozpoznawany, ale nie wydobywa się z niego dźwięk, sprawdź, czy dźwięk systemu jest wyciszony lub czy pokrętło mikrofonu zostało ustawione na minimum. Upewnij się, że wskaźnik LED na przycisku wyciszenia świeci się na zielono (wskazując, że mikrofon jest aktywny) i że inne urządzenia wejściowe mikrofonu są wyłączone.

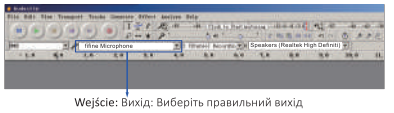
4. Jeśli na komputerze działa system Windows, zaznacz pole wyboru "Słuchać na tym urządzeniu" podczas korzystania z dowolnego oprogramowania do nagrywania (takiego jak Audacity) lub oprogramowania do czatu (takiego jak Skype), w przeciwnym razie usłyszysz podwójny dźwięk echa. Przejdź do zakładki «Nagrywanie» i kliknij mikrofon precyzyjny – «Właściwości» - «Słuchać» - zaznacz pole wyboru «Słuchać na tym urządzeniu» - «Śtosaować».



5. Jeśli masz system Windows 10 na komputerze, przejdź do «Ustawienia» > «Prywatność» > «Mikrofon» i kliknij «Pozwólć aplikacjom na dostęp do mikrofonu», aby WŁĄCZYĆ, a następnie uruchom ponownie komputer.

KONFIGUROWANIE OPROGRAMOWANIA DO NAGRYWANIA

1. Podczas korzystania z oprogramowania do nagrywania, jako urządzenie wyjściowe w ustawieniach należy wybrać "fine Microphone". Weźmy na przykład Audacity. Jeśli monitorujesz dźwięk przez gniazdo słuchawkowe komputera, wybierz "Słuchawki (Realtek(R) Audio)" jako urządzenie wyjściowe. Jeśli monitorujesz dźwięk przez gniazdo słuchawkowe z mikrofonem, wybierz Fine Microphone jako urządzenie wyjściowe.



Wskazówki: Jeśli oprogramowanie do nagrywania (np. Audacity) nie rozpoznaje mikrofonu, należy najpierw zamknąć oprogramowanie, ponownie podłączyć mikrofon do komputera, a następnie ponownie uruchomić oprogramowanie. Mikrofon pojawi się w dźwięczności analizatora i w panelu nagrywania.



Wyjście: wybierz odpowiednie wyjście

2. Upewnij się, że zaznaczyłeś pole "Słuchać tego urządzenia" w dźwięku systemowym, gdy używasz oprogramowania do nagrywania, w przeciwnym razie usłyszysz duet jako zbyt duże echo.

3. W przypadku komputerów z systemem Windows zalecamy korzystanie z programu Audacity. W przypadku komputerów Apple do sprawdzenia nagrania można użyć programu QuickTime Player.

4. Istnieje kilka sposobów na poprawę komfortu użytkownika. Odpowiedź naszą stronę internetową, aby znaleźć rozwiązanie wsparcia technicznego dla interesującego Cię tematu.

WAŻNA WSKAZÓWKA

- Ustawienie poziomów głośności
Najlepiej byłoby, gdyby poziom głośności mikrofonu był jak najwyższy bez przeciążania. Jeśli korzystasz z połączenia USB, możesz wyregulować głośność, wykonując następujące czynności. Jeśli słyszysz zniekształcenia lub program do nagrywania pokazuje poziomy, które są stale przeciążone (na poziomach szczytowych), zmniejsz głośność mikrofonu (lub poziom) za pomocą pokrętła wzmocnienia mikrofonu. Jeśli program do nagrywania pokazuje niewystarczającą głośność, otwórz ustawienia mikrofonu za pomocą pokrętła wzmocnienia mikrofonu.

Jeśli korzystasz z połączenia XLR, możesz wyregulować wzmocnienie wejścia mikrofonowego na karcie dźwiękowej, mikserze lub interfejsie audio, aby ustawić głośność na odpowiednim poziomie.

- Wybór oprogramowania
Istnieje wiele programów do nagrywania. Audacity, dostępny za darmo w Internecie, jest powszechnie używanym oprogramowaniem. Jeśli mikrofon zostanie podłączony PO uruchomieniu programu Audacity, może on nie rozpoznać mikrofonu, ale nadal będzie mógł nagrywać, a wyniki będą niezadowalające. W takim przypadku należy ponownie uruchomić program Audacity PO podłączeniu napędu USB do komputera i kliknąć opcję Fine Microphone.
- Umiejscowienie mikrofonu
Aby uzyskać najlepszą charakterystykę częstotliwościową, ważne jest, aby kapsuła mikrofonu (górna część mikrofonu) była skierowana w stronę użytkownika, instrumentu lub innego źródła dźwięku. Optymalny zakres wynosi od 2 do 6 cali.
- Ochrona mikrofonu
Nie należy pozostawiać mikrofonu na zewnątrz lub w miejscach, w których temperatura przekracza 43°C (110°F) przez dłuższy czas. Należy również unikać bardzo wysokiej wilgotności.

Wskazówki:

1. Wybierz ustawienie wyjścia. Podłączenie mikrofonu do komputera powoduje anulowanie dźwięku z dowolnego innego odtwarzającego pliku audio lub brak dźwięku podczas odtwarzania, dlatego należy ręcznie wybrać "głośnik (Realtek High Definition Audio)" jako domyślne urządzenie odtwarzające, jeśli dźwięk z komputera ma być odtwarzany przez wbudowany głośnik komputera.

2. Kabel XLR nie jest dołączony do zestawu.

3. Głośność wejścia mikrofonowego nie można regulować za pomocą ustawień komputera.

SPECYFIKACJA

Numer modelu:	AM8
Element:	Dynamic
Orientacja biegunowa:	kardioidalna
Złącze:	USB-C i XLR
Zakres częstotliwości:	50Hz-16KHz
Stosunek sygnał/szum:	> 80dB
Czułość:	-50±3dB
Maksymalny SPL:	120 dB
Zasilanie:	5V0,25 V 80dB

KONTAKT z NAMI

Informacje kontaktowe:
Adres: mail:support@finemicrophone.pl
Więcej informacji na temat produktów można znaleźć na stronie internetowej www.finemicrophone.com

GWARANCJA

Finfine gwarantuje, że jej sprzęt będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres jednego roku od daty pierwotnego zakupu detalicznego, pod warunkiem, że zakupu dokonano u autoryzowanego sprzedawcy Finfine. Niniejsza gwarancja traci ważność, jeśli sprzęt został zmieniony, niewłaściwie użyty, niewłaściwie obsługiwany, poddany nadmiernemu zużyciu lub serwisowany przez jakąkolwiek stronę nieautoryzowaną przez Finfine. Aby uzyskać serwis gwarancyjny, należy skontaktować się z naszym lokalnym dystrybutorem support@finemicrophone.pl.