



Profesjonalne słuchawki studyjne Audio-Technica ATH-M20X



Specyfikacje

- **WYMIARY:** 11.4 x 10 x 4.1 cala,
- **WAGA:** 6.7 uncji,
- **TYP MATERIAŁU:** Aluminium,
- **TYP:** Zamknięta dynamika,
- **ŚREDNICA KIEROWCY:** 40mm,
- **ODPOWIEDŹ CZĘSTOTLIWOŚCIOWA:** 15-20 kHz,
- **MAKSYMALNA MOC WEJŚCIOWA:** 700 mW przy 1 kHz,
- **WRAŻLIWOŚĆ:** 96 dB,
- **PRODUCENT:** Audio-Technica

Audio-Technica oferuje jedno z najlepszych i najwygodniejszych słuchawek studyjnych za niecałe 50 dolarów. ATH-M20X jest członkiem dobrze znanej linii serii M firmy Audio-Technica. Te słuchawki zapewniają dokładny dźwięk, a jednocześnie są wygodne. Są to przyzwoite słuchawki

nauszne, które nie są najlepsze na rynku, ale przy swojej wartości działają powyżej średniej w porównaniu z innymi słuchawkami. Mają także pewne funkcje blokowania szumów, ale nie mają funkcji eliminacji szumów, które mogą mieć wpływ na dźwięki i wrażenia słuchowe. Jakość dźwięku M20x jest również całkiem przyzwoita, ponieważ ma dobre pasmo przenoszenia obejmujące całe słyszalne spektrum.

PROJEKT

Są dostępne w kolorze czarnym i mają ten sam wygląd co ATH-M30x, oczywiście z niewielkimi różnicami. Są bardzo lekkie ze względu na tanią plastikową i cienką metalową ramę, z której wykonano opaskę. Opaska na głowę jest regulowana. Nauszniki są miękkie i wygodne dla uszu przy długotrwałym użytkowaniu oraz nie powodują ucisku na uszy. Te słuchawki nie są przenośne i nie można ich złożyć do kompaktowych rozmiarów.

JAKOŚĆ DŹWIĘKU

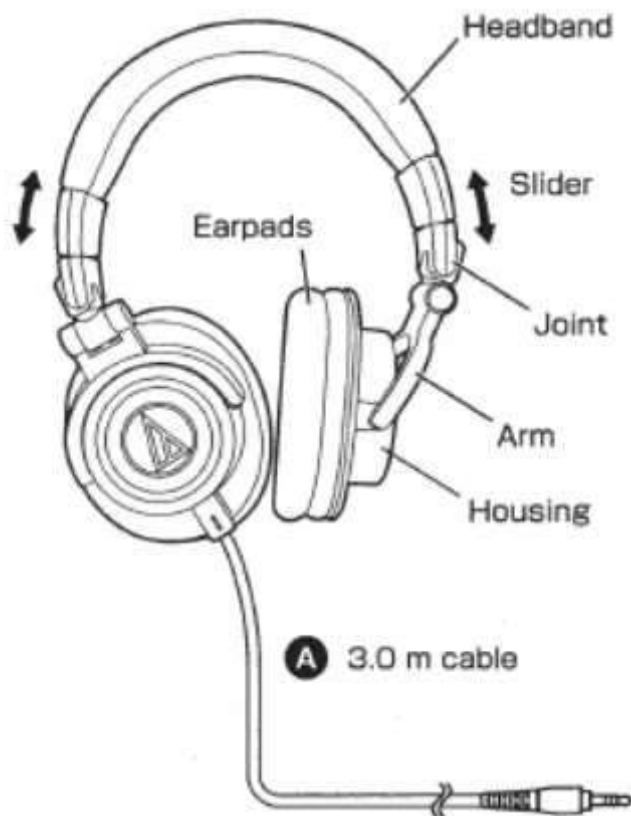
Strojenie tych słuchawek M20X zostało wykonane perfekcyjnie. Charakteryzują się neutralnym zakresem częstotliwości, co czyni je wyjątkowymi, ponieważ w tym przedziale cenowym trudno znaleźć słuchawki o takiej jakości dźwięku. Wysoka częstotliwość i wysokie tony średnie to kolejna konserwatywna cecha, ponieważ obcina i wzmacnia jedynie o 5 dB. Kalibrację można zastosować do naprawy końcówek dźwiękowych. Dolny zakres wynosi prawie 60 Hz i niestety można go obniżyć. Odchylenia przy niższych częstotliwościach są nierówne, jednak przy wyższych częstotliwościach, np. powyżej 5 kHz, stają się częstsze.

Co jest w pudełku?

- Słuchawki Audio-Technica ATH-M20x
- Adapter z 1/8" na 1/4".

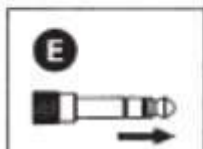


Nazwy części ATH-M20x



Do słuchawek dołączony jest adapter wtyczki stereo 6.3 mm, za pomocą którego można podłączyć słuchawki amppodgrzewacze, miksery itp.

6.3 mm stereo
plug adapter
(Accessories)



Jak podłączyć słuchawki ATH-M20x do swojego urządzenia?

Słuchawki świetnie nadają się do podłączenia urządzenia, ponieważ nie mają łączności bezprzewodowej. Możesz po prostu podłączyć kabel do swojego urządzenia w porcie audio.

Jak czyścić słuchawki ATH-M20x?

Aby wyczyścić słuchawki, wykonaj następujące kroki:

- **Aby wyczyścić słuchawki:** Wytrzyj je suchą szmatką.
- **Aby wyczyścić kable:** Natychmiast wytrzyj je suchą szmatką.

- **Aby wyczyścić wtyczkę:** Gdy wtyczka jest zabrudzona, wytrzyj ją suchą szmatką. Nie używaj mokrej wtyczki.
- **Aby wyczyścić nauszники i opaski na głowę:** Nauszniki i opaski na głowę mogą blaknąć, jeśli zaschnie na nich woda lub pot. Utrzymuj je w suchości, wycierając suchą szmatką.

Do czyszczenia słuchawek nie używaj alkoholu ani rozcieńczalników do farb.

Ostrzeżenia

- Nie używaj słuchawek podczas prowadzenia samochodu, motocykla lub prowadzenia jakiegokolwiek pojazdu.
- Nie zwiększaj głośności zbyt wysoko, aby chronić uszy.
- Słuchanie głośnej muzyki przez dłuższy czas może spowodować uszkodzenie uszu.
- Nie demontuj, nie modyfikuj ani nie naprawiaj słuchawek.

ZALETY

- Przyjazny dla budżetu
- Wygodna opaska na głowę
- Kabel jest długi
- Dobre rozszerzenie subbasu
- Solidny i lekki
- Wszystkie częstotliwości mają tę samą głośność

WADY

- Niski bas
- Tania jakość wykonania
- Brak mikrofonu

WERDYKT

Te słuchawki studyjne to niedrogie rozwiązanie dla właścicieli studiów, twórców podcastów i producentów muzyki domowej. Jakość ich wykonania nie jest luksusowa, ale zapewniają umiarkowaną jakość dźwięku, co czyni je dobrym rozwiązaniem w niskobudżetowych słuchawkach studyjnych.

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

- **Czy te tłumiki hałasu są wystarczające, aby można je nosić w samolocie i nie słyszeć hałasu samolotu?**

Nie mają żadnych funkcji tłumienia hałasu. Jednakże nauszники blokują część hałasu. Nie mają żadnej elektronicznej funkcji tłumienia hałasu.

- **Czy są dobre dla dużych głów?**

Tak, są wyposażone w regulowany pasek, dzięki któremu możesz zmienić rozmiar i łatwo dopasować go do swojego rozmiaru. Zapewniają również dobry chwyt nad głową, bez uciskania głowy.

- **Jakie to wygodne na dłuższe godziny użytkowania?**

Są dość wygodne w użytkowaniu przez dłuższy czas. Jednak w czasie upałów mogą stać się niewygodne z powodu gromadzenia się potu. Zaleca się zdjęcie go na jakiś czas, aby uzyskać trochę oddychającej przestrzeni.

- **Czy te słuchawki są dostarczane z etui?**

Nie, nie są dostarczane w torbie transportowej. Pudełko zawiera słuchawki ATH-M20x i przejściówkę 6.3 mm.

- **Czy opaska jest metalowa czy plastikowa? Jeśli plastik, czy konstrukcja jest solidna, czy tania?**

Opaska na głowę wykonana jest z tworzywa sztucznego. Opaska na głowę sprawia wrażenie plastikowej, ale mimo to jest solidna jak na swoją wartość.

- **Czy ten model jest składany?**

Nie, ATH-M20x nie są składane, jednak M50X są składane.

- **Czy te słuchawki nadają się do nagrań studyjnych?**

Tak, są całkiem przyzwoite do nagrywania dźwięku na podstawowym poziomie jako słuchawki studyjne.

Odniesienia

- [Instrukcja obsługi](#)

[Instrukcje +](#) | [Wgrywać](#) | [Głębokie wyszukiwanie](#) | [Polityka prywatności](#) | [@manuals.plus](#) | [YouTube](#)

Ten webWitryna jest niezależną publikacją i nie jest powiązana ani wspierana przez żadnego z właścicieli znaków towarowych. Znak słowny i logo „Bluetooth®” są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do firmy Bluetooth SIG, Inc. Znak słowny i logo „Wi-Fi®” są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do stowarzyszenia Wi-Fi Alliance. Jakiegokolwiek użycie tych znaków w tym przypadku webWitryna nie sugeruje żadnego powiązania ani poparcia.