

## Matrix Audio mini-i 4 Pro Streamer Odtwarzacz Sieciowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 29 526 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

#### Streamer Odtwarzacz Sieciowy Matrix Audio mini-i 4 Pro

Całkowicie nowy streamer audio mini-i Pro 4 oferuje nie tylko bogaty zestaw wejść cyfrowych z doskonałymi możliwościami cyfrowego przetwarzania dźwięku, ale także obsługuje różne sieciowe protokoły strumieniowania. W połączeniu z autorskim, wysokiej jakości cyfrowym systemem odtwarzania audio/streamingu MA player oraz aplikacją sterującą MA Remote App, urządzenie z łatwością odtwarza muzykę przesyłaną strumieniowo online, zapewniając wyjątkowe wrażenia odsłuchowe w klasie Hi-Fi.

Mini-i Pro 4 posiada na pokładzie najnowszy układ ES9039Q2M D/A firmy ESS, ze starannie dostrojonymi obwodami audio, wysokiej jakości komponentami audio i zoptymalizowanym układem obwodów, co skutkuje bardzo wysokim współczynnikiem SNR i wyjątkowo niskim poziomem zniekształceń, zapewniając doskonałą wydajność dla różnych rodzajów muzyki.

Mini-i Pro 4 posiada dwa porty wyjściowe dla słuchawek: wyjście single-ended 6,35 mm i wyjście zbalansowane 4,4 mm, zapewniając elastyczne opcje połączeń, aby obsłużyć różne typy słuchawek. Dzięki w pełni zbalansowanej konstrukcji obwodu wzmacniacza mini-i Pro 4 zmniejsza zakłócenia w transmisji sygnału i skutecznie zwiększa moc wyjściową i jakość dźwięku, bez wysiłku napędzając nawet wymagające słuchawki o wysokiej impedancji.

3,46-calowy ekran dotykowy LCD ułatwia obsługę urządzenia. Ten wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości udostępni metadane odtwarzanych utworów i stanu urządzenia, a aplikacja MA Remote i pilot RM5 zapewniają wygodną interakcję z urządzeniem. Możesz cieszyć się różnorodnym wyborem źródeł audio i przyjemniejszym słuchaniem muzyki.

MA Player to wysokiej jakości cyfrowy system sterowania odtwarzaniem audio/streamingu opracowany przez Matrix Audio. Dzięki MA Player możesz obsługiwać i kontrolować mini-i Pro 4 za pomocą smartfonu lub tabletu w sieci lokalnej. Ponadto odtwarzacz MA integruje również Roon Ready, DLNA/UPnP, AirPlay 2, Spotify Connect i TIDAL Connect, umożliwiając strumieniowe przesyłanie dźwięku w wysokiej rozdzielczości w Twojej sieci.

Aplikacja MA Remote została opracowana przez Matrix Audio i jest dostępna na iPhone'a, iPada lub telefony z systemem Android. Dzięki tym urządzeniom możesz przeglądać i odtwarzać dźwięk online w wysokiej rozdzielczości z TIDAL, Qobuz i HIGHRESAUDIO, słuchać internetowych stacji radiowych, dostosowywać wszelkie ustawienia sprzętowe, czy też sprawdzać i instalować nowe oprogramowanie dla mini-i Pro 4.

Mini-i Pro 4 obsługuje lokalne odtwarzanie muzyki z urządzeń pamięci masowej USB i NAS. Indeksuje pamięć i automatycznie tworzy bibliotekę muzyczną w oparciu o te źródła pamięci. Pliki muzyczne zostaną podzielone na kategorie w „Bibliotece” w aplikacji MA Remote, co pozwoli Ci łatwo znaleźć żadaną muzykę na podstawie albumów, utworów, wykonawców, gatunków, kompozytorów, roku, wytwórni itp. Po prostu przeglądaj i odtwarzaj swoje kolekcje muzyczne.

Mini-i Pro 4 zapewnia bogaty wybór strumieniowych zasobów muzycznych online. Możesz zalogować się do kont TIDAL,

Qobuz i HIGHRESAUDIO w aplikacji MA Remote, łatwo przeglądać i odtwarzać ogromną ilość wysokiej jakości muzyki przesyłanej strumieniowo online, otwierając przed sobą nieskończony świat dźwięku.

Mini-i Pro 4 obsługuje różne sieciowe protokoły przesyłania strumieniowego. Oprócz Roon Ready i AirPlay obsługuje również DLNA/UPnP, TIDAL Connect i Spotify Connect. Oznacza to, że możesz przysyłać dźwięk za pośrednictwem różnych urządzeń i platform. Niezależnie od tego, czy korzystasz z Roon, czy z bezprzewodowego przesyłania strumieniowego przez DLNA/UPnP i AirPlay, w obu przypadkach możesz uzyskać wysokiej jakości odtwarzanie dźwięku.

Mini-i Pro 4 obsługuje radio internetowe z vTuner i Radio Paradise. Po prostu podłącz mini-i Pro 4 do Internetu, otwórz aplikację MA Remote i zacznij odkrywać różnorodność muzyki.

Mini-i Pro 4 jest wyposażony w wysokiej klasy przetwornik cyfrowo-analogowy USB. Umożliwia podłączenie do komputera, smartfona lub tabletu i obsługuje różne formaty audio oraz specyfikacje częstotliwości próbkowania do 768 kHz PCM, DSD512 i MQA audio.

Urządzenie posiada port wejściowy HDMI ARC, który umożliwia przesyłanie sygnału audio z telewizora lub projektora do mini-i Pro 4. Dzięki temu możesz cieszyć się wyraźniejszym i bardziej realistycznym dźwiękiem podczas oglądania filmów, seriali, czy programów telewizyjnych. Częstotliwości próbkowania są obsługiwane do PCM 24 bit/192 kHz. Włączanie/wyłączanie zasilania, głośność i powiązanie odtwarzania między mini-i Pro 4 a urządzeniem wyświetlającym można kontrolować za pomocą CEC, co zapewnia nowe doznania telewizyjnego Hi-Fi.

Mini-i Pro 4 posiada optyczne i koncentryczne interfejsy wejściowe S/PDIF, które mogą obsługiwać sygnały S/PDIF w zakresie PCM 44,1-192 kHz i DSD64 w trybie DoP, zapewniając użytkownikom wyższą jakość dekodowania dźwięku.

Oprócz cyfrowego wejścia audio i strumieniowego odtwarzania dźwięku, mini-i Pro 4 ma również jeden zestaw wejść analogowych RCA, który oferuje trzy poziomy wzmocnienia wejściowego. Pozwala dostosować wzmocnienie wejściowe w oparciu o urządzenie front-end i własne preferencje. Niezależnie od tego, czy chcesz podłączyć tradycyjne analogowe urządzenia audio, czy cieszyć się nowoczesną muzyką cyfrową o wysokiej rozdzielczości, mini-i Pro 4 zapewni Ci doskonałą jakość dźwięku i wygodną obsługę.

Mini-i Pro 4 jest wyposażony w Gigabit Ethernet i dwuzakresowe połączenie Wi-Fi. Połączenie Ethernet zapewnia stabilność i wystarczającą prędkość transmisji danych audio. Wi-Fi sprawia, że połączenie jest uporządkowane i wygodne. Zarówno przewodowe, jak i bezprzewodowe połączenie umożliwia płynne i stabilne przesyłanie plików z muzyką do systemu audio. Przygotuj się na muzyczną ucztę!

Pilot RM5, zaprojektowany specjalnie dla serii mini-i, łączy solidny i delikatny metalowy panel z ciepłą i gładką tylną obudową, zapewniając lepszy chwyt i elegancki, kompaktowy wygląd. Przeprojektowaliśmy układ i funkcjonalność przycisków. Nowo dodany przycisk programowalny umożliwia dodanie skrótu do często używanej funkcji. Teraz możesz łatwiej sterować odtwarzaną zawartością.

---

## Dane techniczne:

- Platforma sprzętowa tego urządzenia obejmuje procesor Quad Cortex-A55 o częstotliwości 2,0 GHz oraz układ cyfrowo-analogowy ES9039Q2M.

W zakresie wejść cyfrowych oferuje ono:

- Wejścia koncentryczne i optyczne, obsługujące PCM 16-24 bit / 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz oraz DSD 2,8 MHz (DoP).
- Wejście HDMI ARC z obsługą PCM 16-24 bit / 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz.
- Wejście USB, z obsługą PCM 16-24 bit / 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz, 705,6 kHz, 768 kHz, MQA 16-24Bit / 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, MQA Stream lub MQA Studio 352,8 kHz, 384 kHz, oraz DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz (DoP) i DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,4 MHz (natywne).

- W zakresie wyjść liniowych:

- Wyjście XLR oferuje SNR: 127dB ważone A, THD+N: <0,00008%, Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz ±0,1-3dB przy 90kHz, oraz poziom wyjściowy: 4,4 VRMS przy 0 dB.
- Wyjście RCA charakteryzuje się SNR: 121dB ważone A, THD+N: <0,00015%, Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz ±0,1-3dB przy 90kHz, oraz poziom wyjściowy: 2,2 VRMS przy 0 dB.

- W zakresie wyjść słuchawkowych:

- Wyjście zbalansowane 4,4 mm zapewnia SNR: 117dB ważone A, THD+N: <0,0004%, oraz moc wyjściową: 2200 mw przy 33 Ω, 950 mw przy 300 Ω, 500 mw przy 600 Ω, z wzmocnieniem +14dB.
- Wyjście niezbalansowane 6,35 mm oferuje SNR: 116dB ważone A, THD+N: <0,0005%, oraz moc wyjściową: 1200 mW przy 33 Ω, 260 mW przy 300 Ω, 130 mW przy 600 Ω, z wzmocnieniem +14dB.

- Jest także wyposażone w wejście pomocnicze, LAN, WLAN, oraz port USB typu C.

Specyfikacje zasilania obejmują napięcie, zużycie energii w trybie gotowości oraz maksymalne zużycie energii.

- Urządzenie waży 1,3 kg i ma wymiary 224 mm x 186 mm x 53 mm.