

Matrix Audio Element M Streamer Odtwarzacz Sieciowy Salon Poznań



Cena: 9 299 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Important Properties

Product Description

Streamer Odtwarzacz Sieciowy Matrix Audio Element M

Element M jest nowym członkiem rodziny Element, kontynuując narrację designu zwięzłości i stabilności. W Element M łączymy równowagę między wydajnością, funkcjonalnością i ceną, mając nadzieję, że zapewnimy dwukanałowe rozwiązanie stereo dla użytkowników głośników aktywnych oraz słuchawek klasy mid-range.

Element M został wyposażony w potężny system odtwarzania dźwięku, który obsługuje praktycznie wszystkie popularne formaty audio. Wystarczy podłączyć dysk USB lub skonfigurować serwer NAS, aby uzyskać dostęp do swojej biblioteki muzycznej i cieszyć się odtwarzaniem audio 768 kHz PCM i 22,4 MHz DSD.

Aplikacja MA Remote jest dostępna na urządzenia z Androidem oraz iOS. Przeglądaj i odtwarzaj własne cyfrowe audio wysokiej jakości lub ciesz się strumieniowym dźwiękiem w wysokiej rozdzielczości. MA Remote jest teraz zintegrowany z serwisami streamingowymi TIDAL i Qobuz. Ponadto jest również gotowa dla ROON. Znajdź urządzenie Matrix i steruj za pomocą ROON Remote, dzięki czemu odtwarzanie będzie szybsze.

Słuchanie muzyki strumieniowo w sieci stało się naturalnym elementem współczesnego życia. Również Element M umożliwia odtwarzanie muzyki ze smartfona lub innych urządzeń przenośnych za pomocą AirPlay i DLNA dla wygodnego strumieniowania.

MQA (Master Quality Authenticated) to wielokrotnie nagradzana brytyjska technologia, która pozwala doświadczyć wszelkich detali muzycznych w jakości studyjnej, niczym będąc na sali nagrań. Główny plik MQA jest w pełni uwierzytelniony, będąc na tyle niedużych rozmiarów, że można go przesyłać strumieniowo lub pobierać. Element M obejmuje technologię MQA, która umożliwia odtwarzanie plików audio i strumieni MQA, zapewniając dźwięk oryginalnego nagrania studyjnego.

Element M jest pozycjonowany jako kategoria mid-range całej serii i jest również najbardziej opłacalnym produktem. Posiada zaawansowany układ DAC ES9028PRO i niskoszumowego zegara SiTime, co w połączeniu z naszym doświadczeniem w projektowaniu układów na bazie ESS maksymalizuje potencjalną wydajność urządzenia.

Opracowaliśmy nowy wzmacniacz słuchawkowy o niskiej impedancji, składający się z dyskretnych komponentów, specjalnie dla Element M. Ten wzmacniacz słuchawkowy posiada dwubiegunowy stopień wejściowy, który skutecznie odrzuca zakłócenia dla trybu wspólnego. Stopień wyjściowy został ustawiony na wysoki prąd spoczynkowy, co finalnie zapewnia intrygujące, łagodne brzmienie.

Pilot na podczerwień RM3 jest standardem dla produktów z serii Element, posiada 5 różnych rodzajów kodów adresowych, aby uniknąć zakłóceń z innymi urządzeniami audio. Co więcej, aplikacja MA Remote na Androida posiada funkcję „Virtual Remote Control”, dzięki której można sterować wszystkimi operacjami i ustawieniami urządzenia.

Różne materiały mają swoją własną częstotliwość rezonansową. Obudowa Element M została zaprojektowana jako struktura dwuwarstwowa. Wewnętrzna powłoka wykorzystuje stal ocynkowaną z wielopasmowymi żebrami wzmacniającymi, aby zapewnić doskonałą wytrzymałość, natomiast zewnętrzna powłoka jest wykonana z aluminium o grubości 4 mm. Połączenie tych dwóch metali eliminuje stałą częstotliwość rezonansową każdego materiału i znacznie zmniejsza negatywny wpływ jaki rezonans mechaniczny obudowy ma na jakość dźwięku.

Dane techniczne:

- Wejścia cyfrowe:
 - Koaksjalne & Optyczne:
 - PCM: 16-24Bit / 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz
 - DSD: 2.8MHz (DoP)
 - IIS LVDS:
 - PCM: 16-32Bit / 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 352.8kHz, 384kHz, 705.6kHz, 768kHz
 - DSD: 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz (DoP); 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz, 22.4MHz, 45MHz (Native)
 - USB Audio:
 - PCM: 16-24Bit / 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 352.8kHz, 384kHz, 705.6kHz, 768kHz
 - DSD: 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz (DoP); 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz, 22.4MHz (Native)
- Wyjścia liniowe:
 - XLR:
 - SNR: > -128dB
 - THD+N: <0.00022%@1k, <0.00025%@20Hz-20kHz
 - Odpowiedź częstotliwościowa: 20Hz-20kHz \pm 0.05 -3dB@150kHz
 - Separacja kanałów: >-145dB
 - Poziom wyjścia: 4.0VRMS@0dB
 - RCA:
 - SNR: > -125dB
 - THD+N: <0.00028%@1k, <0.00045%@20Hz-20kHz
 - Odpowiedź częstotliwościowa: 20Hz-20kHz \pm 0.05 -3dB@120kHz
 - Separacja kanałów: >-128db
 - Poziom wyjścia RCA: 2.0VRMS@0dB
- Wyjścia słuchawkowe:
 - SNR: >-111dB@2VRMS
 - THD+N: <0.0006%@1VRMS
 - Odpowiedź częstotliwościowa: 20Hz-20kHz \pm 0.1 -3dB@47kHz
 - Impedancja wyjściowa: <0.6 Ω
 - Moc: 1320mW@33 Ω , 248mW@300 Ω , 124mW@600 Ω , 1%THD
- Praca w sieci:
 - LAN: 10BASE-T/100BASE-TX
 - WLAN: 2.4GHz/5GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac standard
- MA.PLAYER – odtwarzacz:
 - Wspierane formaty: MP3, WMA, WAV, AIF, AIFC, AIFF, AAC, FLAC, OGG, APE, ALAC, M4A, DSF, DFF
 - Próbkowanie PCM: PCM 16/24/32Bit 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 352.8kHz, 384kHz, 705.6kHz, 768kHz
 - Próbkowanie DSD: DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz, 22.4MHz
- Nośnik USB:
 - Obsługiwane formaty: FAT, FAT32, exFAT, NTFS
- Wymiary: 275x281x60mm (LxWxH, z elementami wystającymi)
- Waga: 3.7kg
- W zestawie:
 - Pilot RM3
 - Kabel zasilający
 - Kabel USB
 - Antena WiFi x2