

# Matrix Audio Element M2 Streamer Odtwarzacz Sieciowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 14 990 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

### OPIS PRODUKTU

## Streamer Odtwarzacz Sieciowy Matrix Audio Element M2

M2 to nowy streamer audio, zgodny z językiem projektowania rodziny Element. Jest to najbardziej kompaktowe, w pełni funkcjonalne, samodzielne źródło w Twoim systemie audio, które przeniesie Twój tradycyjny system dwukanałowy do świata strumieniowego przesyłania dźwięku o wysokiej rozdzielczości i sprawi, że Twoje wrażenia z rozrywki multimedialnej będą jeszcze bardziej wciągające. Zupełnie nowy Element M2 przynosi więcej niespodzianek.

### Nowy interfejs użytkownika. Nowe wrażenia.

Streamer muzyczny drugiej generacji z serii Element został wyposażony w ekran dotykowy LCD o przekątnej 3,46 cala. Podczas odtwarzania przez sieć lub odtwarzania lokalnej muzyki przez odtwarzacz MA, na ekranie wyświetlane są kompleksowe informacje o utworze. Ekran dotykowy pozwala wygodniej wykonywać różne operacje. Nowo dodane klawisze dotykowe odtwarzania ułatwiają korzystanie z nowej generacji streamerów Element.

### Bogactwo możliwości

Nawet jeśli posiadasz ogromną bibliotekę cyfrowego audio, MA player umożliwi łatwe przeglądanie i odtwarzanie muzyki na dyskach USB lub NAS. Jeśli wolisz streaming online w wysokiej rozdzielczości, bez problemu możesz korzystać z TIDAL, Qobuz, Spotify oraz niezliczonych radiostacji internetowych. Roon Ready, DLNA/UPnP i AirPlay 2 zapewniają dodatkowe możliwości strumieniowego przesyłania muzyki.

### Zdalna aplikacja MA

Możesz przeglądać i odtwarzać lokalne pliki muzyczne, strumienie muzyczne online z TIDAL i Qobuz, a nawet internetowe stacje radiowe za pośrednictwem aplikacji MA Remote na telefonie iPhone, iPadzie lub telefonie z systemem Android. Konfiguracje urządzeń, czy aktualizacje oprogramowania układowego również mogą być zarządzane przez aplikację. Większa głośność i lepsze brzmienie

### Telewizja Hi-Fi

Do Element M2 dodaliśmy port wejściowy HDMI ARC (Audio Return Channel). Po podłączeniu do urządzeń wyświetlających, takich jak telewizory i projektory z funkcją HDMI ARC, teraz cyfrowy dźwięk z sygnału HDMI można

przesłać do Element M2 w celu uzyskania wyższej jakości odtwarzania. Jeśli urządzenie wyświetlające obsługuje protokół HDMI CEC (Consumer Electronics Control), odtwarzanie na Element M2 może być sterowane przez dane urządzenie wyświetlające.

## Nabierz tempa

Nowo dodane porty wyzwalające sprawiają, że nie trzeba ręcznie włączać lub wyłączać wzmacniacza. Po prostu pozwól, aby Element M2 działał jako centrum sterowania i ciesz się muzyką za jednym dotknięciem.

---

## Dane techniczne:

### Platforma sprzętowa

- Procesor: NXP i.MX 6Quad Cortex-A9  
Chip D/A: ES9038PRO  
Źródło zegara: Crystek CCHD-950

### Wejście cyfrowe

- Koncentryczne i optyczne:
  - – PCM 16-24Bit/44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz
  - – DSD 2,8 MHz (DoP)
- IIS LVDS:
  - – PCM 16-32Bit/44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz, 352,8 kHz, 384 kHz, 705,6 kHz, 768 kHz
  - – DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz (DoP)
  - – DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,4 MHz (natywnie)
- Dźwięk USB:
  - – PCM 16-24Bit/44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz, 352,8 kHz, 384 kHz, 705,6 kHz, 768 kHz
  - – MQA 16-24Bit/44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz,
  - – Strumień 352,8 kHz, 384 kHz MQA lub MQA Studio Stream
  - – DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz (DoP)
  - – DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,4 MHz (natywnie)
- HDMI ARC:
  - – PCM 16-24Bit/44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz

### Wyjście liniowe

- XLR:
  - – SNR: >-128dB ważone A
  - – THD+N:<0,00020%@1k, <0,00022%@20Hz-20kHz
  - – Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz  $\pm$ 0.05-3dB@85kHz
  - – Przesłuch: >-145dB
  - – Poziom wyjściowy: 4 VRMS przy 0 dB
- RCA:
  - – SNR: >-125 dB ważone A
  - – THD+N:<0,00022%@1k, <0,00023%@20Hz-20kHz
  - – Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz  $\pm$ 0.05-3dB@85kHz
  - – Przesłuch kanałowy: >-130dB
  - – Poziom wyjściowy: 2 VRMS przy 0 dB

### Wyjście słuchawkowe

- Zbalansowane 4,4 mm:
  - – SNR: >-119dB ważone A
  - – THD+N:<0,00055% przy 20Hz-20kHz 4VRMS
  - – Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz  $\pm$ 0,1-3dB@85kHz
  - – Impedancja wyjściowa: <22 $\Omega$
  - – Moc wyjściowa: 1800mW@33 $\Omega$ , 1000mW@300 $\Omega$ , 540mW@600 $\Omega$ , 1%THD
  - – Wzmocnienie: +18dB
- Niezbalansowane 6,35 mm
  - – SNR: >-116dB ważone A
  - – THD+N:<0,00055%@20Hz-20kHz 2VRMS
  - – Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz  $\pm$ 0,1-3dB@85kHz
  - – Impedancja wyjściowa: <11 $\Omega$
  - – Moc wyjściowa: 1200mW@33 $\Omega$ , 280mW@300 $\Omega$ , 140mW@600 $\Omega$ , 1%THD
  - – Wzmocnienie: +18dB

## Sieć

- – LAN 10/100/1000 Mb/s
- – WLAN 2,4 GHz / 5 GHz

## USB

- Port USB zapewnia maksymalną moc 5V/1A.
- Port USB współpracuje z urządzeniami zgodnymi ze standardem pamięci masowej USB i obsługuje formaty plików FAT, FAT32, exFAT i NTFS, ale nie gwarantuje się zgodności ze wszystkimi urządzeniami pamięci masowej.

## Trigger

- – Wyzwalacz (wejście) DC 6-12V<10mA
- – Wyzwalanie (wyjście) DC 12V/50mA MAX

## Aplikacja kontrolna: MA Remote App

- Odtwarzanie lokalne
- Obsługiwane formaty:
  - MP3 , WMA , WAV , AIF, AIFC, AIFF, AAC, FLAC, OGG, APE, ALAC, M4A, DSF, DFF, CUE
- Częstotliwość próbkowania PCM:
  - PCM 16-24Bit 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,
  - 352,8 kHz, 384 kHz MQA lub MQA Studio Stream
- Częstotliwość próbkowania DSD:
  - DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,4 MHz

## Roon Ready

- Częstotliwość próbkowania PCM:
  - PCM 16-24 bity/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 16-24 bity/44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz,
  - 352,8 kHz, 384 kHz MQA lub MQA Studio Stream
- Częstotliwość próbkowania DSD:
  - DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,4 MHz
- AirPlay 2: Specyfikacje audio zależą od usługodawcy
- DLNA/UPnP: Specyfikacje audio zależą od usługodawcy
- TIDAL Connect: Specyfikacje audio zależą od usługodawcy
- Spotify Connect: Specyfikacje audio zależą od usługodawcy
- vTuner: Specyfikacje audio zależą od usługodawcy

## Specyfikacja zasilania

- Napięcie:
  - AC 100V-120V 50/60Hz / AC 220V-240V 50/60Hz
- Pobór mocy w trybie czuwania:
  - <5W
- Maksymalny pobór mocy:
  - <50W
- Waga:
  - 3,5kg
- Wymiary:
  - 280mm x 259mm x 58mm