

Matrix Audio Element I2 Streamer Odtwarzacz Sieciowy Salon Poznań



Cena: 8 990 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

Important Properties

Product Description

Streamer Odtwarzacz Sieciowy Matrix Audio Element I2

Pomimo że Element i2 jest podstawowym modelem streamera muzycznego z rodziny Element, podziela szeroką gamę technologii z pozostałymi modelami z tej serii, co dodatkowo zawęża różnice w specyfikacjach między nim a wyższymi modelami. Wszechstronne możliwości użytkowania, kompleksowe funkcje odtwarzania muzyki oraz elastyczne interfejsy wejściowe i wyjściowe sprawiają, że Element i2 jest doskonałym towarzyszem multimedialnej rozrywki.

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 umożliwia 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

Start z wyższego poziomu

Pomimo tego, że Element i2 jest podstawowym modelem tej serii, został wyposażony w ten sam czterordzeniowy procesor i układ cyfrowego interfejsu audio, co wyższe modele. Potężna zdolność przetwarzania umożliwia Elementowi i2

bezproblemowe przetwarzanie plików audio o różnych częstotliwościach próbkowania. Element i2 to pełny dekoder MQA, co sprawia, że ma wszechstronne możliwości odtwarzania.

Precyzyjne taktowanie bez odchyień

Dźwięk cyfrowy to sztuka taktowania. Precyzyjny zegar jest podstawą dokładnego odtwarzania dźwięku cyfrowego. Element i2 posiada zegar femtosekundowy CCHD-950 firmy Crystek o ultraniskim szumie fazowym, który potrafi skutecznie zredukować drgania generowane podczas transmisji i przetwarzania cyfrowych sygnałów audio, dzięki czemu dźwięk jest bardziej realistyczny, a szczegóły dokładniejsze. To stanowi stworzenie solidnego fundamentu pod dobre brzmienie Element i2.

Dane techniczne:

Platforma sprzętowa

- Procesor: NXP i.MX 6Quad Cortex-A9
- Chip D/A: ES9038Q2M
- 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: >-120dB ważone A
 - – THD+N:<0,00025%@1k, <0,00035%@20Hz-20kHz
 - – Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz ±0.01-3dB@80kHz
 - – Przesłuch: >-138dB
 - – 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 ±0.05-3dB@85kHz
 - – Przesłuch kanałowy: >-130dB
 - – Poziom wyjściowy: 2 VRMS przy 0 dB

Wyjście słuchawkowe

- Zbalansowane 4,4 mm:
 - – SNR: >-116dB ważone A
 - – THD+N:<0,0006% przy 20Hz-20kHz 4VRMS
 - – Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz ±0,1-3dB@65kHz
 - – Impedancja wyjściowa: <22Ω
 - – Moc wyjściowa: 1500mW@33Ω, 950mW@300Ω, 500mW@600Ω, 1%THD
 - – Wzmocnienie: +16,5dB
- Niezbalansowane 6,35 mm
 - – SNR: >-114dB ważone A
 - – THD+N:<0,0008%@20Hz-20kHz 2VRMS
 - – Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz ±0,1-3dB@65kHz
 - – Impedancja wyjściowa: <11Ω
 - – Moc wyjściowa: 1200mW@33Ω, 260mW@300Ω, 130mW@600Ω, 1%THD
 - – Wzmocnienie: +16,5dB

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.

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

Room 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:
 - <30W
- Waga:
 - 2,6kg
- Wymiary:
 - 240mm x 259mm x 58mm