

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-gmktec-evo-x2-ryzen-ai-max-395-128gb-2tb-win11-pro-p-75668.html>



Mini PC GMKtec EVO-X2 Ryzen AI Max+ 395 128GB 2TB Win11 Pro

Cena	17 599,00 zł
Numer katalogowy	54451-uniw
Kod producenta	MINIPCRYZM128RAM2048

Opis produktu

Mini PC GMKtec EVO-X2- AMD Ryzen AI Max+ 395 - 128GB RAM +2 TB SSD

GMKtec EVO-X2 to mini PC, który mimo niewielkich rozmiarów oferuje wydajność pracy na wysokim poziomie. Wyposażony w procesor AMD Ryzen AI Max+ 395, aż 128 GB pamięci RAM typu LPDDR5X oraz dysk SSD PCIe 4.0 o pojemności 2 TB, świetnie sprawdzi się zarówno w pracy kreatywnej, gamingu, jak i zastosowaniach biurowych. Dodatkowo obsługuje standardy łączności – WiFi 7 i Bluetooth 5.4 – co zapewnia szybką i stabilną komunikację bezprzewodową.

Procesor AMD Ryzen AI Max+ 395

Zastosowany procesor AMD Ryzen™ AI Max+ 395 łączy architekturę Zen 5 z wyjątkową mocą obliczeniową. Jednostka oferuje 16 rdzeni i 32 wątki, a jej maksymalne taktowanie sięga 5.1 GHz. Dzięki zaawansowanemu procesowi technologicznemu 4 nm FinFET oraz rozbudowanej pamięci podręcznej – 16 MB L2 i aż 64 MB L3 – procesor zapewnia szybkie i płynne działanie nawet przy dużym obciążeniu. Elastyczne TDP od 45 do 120 W (z możliwością zwiększenia do 140 W) pozwala dopasować pracę układu do różnych scenariuszy, łącząc energooszczędność z wysoką wydajnością.

Grafika AMD Radeon 8060S

Zintegrowana grafika AMD Radeon 8060S oparta na architekturze RDNA 3.5 oferuje 40 jednostek obliczeniowych. Dzięki temu EVO-X2 dorównuje pod względem wydajności kartom graficznym klasy RTX 4070, co czyni go idealnym wyborem do grania, edycji wideo i projektowania graficznego.

Pamięć RAM LPDDR5X

GMKtec EVO-X2 wykorzystuje pamięć RAM LPDDR5X o taktowaniu aż 8000 MHz, działającą w konfiguracji ośmiokanałowej. Przekłada się to na realne korzyści podczas codziennego użytkowania – LPDDR5X zapewnia aż o 90% lepszą wydajność w wideokonferencjach i edycji zdjęć, 30% większą efektywność w aplikacjach biurowych oraz 14% poprawę w zadaniach związanych z tworzeniem treści cyfrowych. Dla porównania: starsze generacje pamięci, takie jak LPDDR5, LPDDR4X czy LPDDR4, osiągają odpowiednio do 5500 Mbps, 4266 Mbps i 3200 Mbps, podczas gdy LPDDR5X oferuje imponującą przepustowość sięgającą 8000 Mbps.

Architektura XDNA 2

W GMKtec EVO-X2 zastosowano nową architekturę XDNA 2, która zapewnia moc obliczeniową do 50 TOPS, z maksymalnym potencjałem sięgającym aż 126 TOPS. To rozwiązanie stworzone z myślą o zadaniach opartych na takich aplikacjach jak MidJourney, ChatGPT, czy Google AutoML. Układ oferuje błyskawiczne przetwarzanie danych, niskie opóźnienia i wysoką

energooszczędność, co przekłada się na płynne działanie. Dodatkowo architektura XDNA 2 doskonale radzi sobie z przetwarzaniem równoległym i skalowaniem zadań.

Skuteczne chłodzenie

EVO-X2 wyposażono w unikalny system chłodzenia z trzema rurkami cieplnymi, dwoma dużymi wentylatorami CPU oraz dodatkowymi wentylatorami dla SSD i RAM-u. Dzięki temu nawet przy dużym obciążeniu komputer działa stabilnie i cicho. Wbudowany przycisk umożliwia sterowanie podświetleniem RGB – do wyboru jest aż 16 trybów.

Niezawodna łączność bezprzewodowa

Korzystaj z Mini PC bez obaw o zakłócenia. WiFi 7 oferuje prędkość do 2,9 Gbps przy jednym strumieniu przestrzennym, 5,8 Gbps przy dwóch oraz aż 46,4 Gbps przy maksymalnej liczbie strumieni – to prawie pięć razy szybciej niż WiFi 6E. Tak duża różnica przekłada się na błyskawiczne pobieranie plików, stabilne wideokonferencje i płynny streaming w rozdzielczości 4K, a nawet 8K. Z kolei Bluetooth 5.4 zapewnia bezproblemowe połączenie z urządzeniami audio, akcesoriami czy kontrolerami, gwarantując niższe opóźnienia i większy zasięg.

Obsługa czterech ekranów

Mini PC obsługuje jednocześnie cztery wyświetlacze w rozdzielczości nawet do 8K. Do Twojej dyspozycji są porty: HDMI 2.1 (8 Gbps), DisplayPort 1.4 HBR3 (8.1 Gbps) oraz USB4.0 (40 Gbps), co czyni EVO-X2 idealnym narzędziem dla profesjonalistów pracujących z grafiką, wideo i analizą danych.

Bogaty zestaw portów

GMKtec EVO-X2 został wyposażony w komplet złączy, które ułatwiają codzienną pracę. Na przednim panelu znajdują się między innymi 2 porty USB 3.2 o przepustowości do 10 Gb/s, 1 port USB4.0, czytnik kart SD obsługujący standard SDXC oraz złącze audio 3,5 mm w standardzie CTIA. Z tyłu obudowy umieszczono kolejne porty: audio 3.5 mm, 2 USB 2.0, 1 dodatkowe USB 3.2, kolejne USB4.0, a także port LAN 2.5G (8125BG), który gwarantuje szybkie połączenie przewodowe. Do podłączenia monitorów dostępne są porty HDMI 2.1 oraz DisplayPort 1.4.

Producent	GMKtec
Model	EVO-X2
Wymiary	186 x 77 x 192 mm
Materiał obudowy	Metal, plastik
Waga	1652 g
Procesor	AMD Ryzen™ AI Max+ 395
Maks. taktowanie	5,1 GHz
Pobór mocy	140 W
Pamięć RAM	LPDDR5X 8000MHz
Pojemność pamięci RAM	128 GB
EMMC	Nie
SSD	M.2 2280 2 TB (fabrycznie), obsługa do 8 TB / M.2 2280 (rozszerzenie) obsługa do 8 TB; maks. łączna obsługiwana pojemność: 8 TB x 2 = 16 TB
Obsługa dysku 2.5" HDD/SSD	Nie
Czytnik kart TF	Nie
Start zegara czasu rzeczywistego	Obsługiwany
Obsługa BIOS	Tak
TPM	Obsługa TPM 2.0
Wyjścia wideo	1x HDMI, 1x DP, 2x USB-C (DP/transfer danych/PD)
Wskaźnik stanu	Dioda statusu zasilania
Wi-Fi	Wi-Fi 7
Typ interfejsu	PCIe
Bluetooth	Bluetooth 5.4
Interfejs Bluetooth	USB 2.0
3G	Nie
4G	Nie
LAN	1 x Giga LAN (2500M / 1000M / 100M / 10M)
USB 2.0	2x USB-A 2.0

USB 3.2	3x USB-A 3.2
Rozszerzenie pamięci zewnętrznej	Nie
Wyjścia audio/wideo	1x HDMI 2.1
Porty Ethernet	1 x RJ45
Transfer danych	Tak
Przyciski	Przycisk zasilania x1
DC IN	Tak
Wejście/wyjście audio	1 x gniazdo słuchawkowe 3,5 mm (wejście/wyjście)
Anteny	FPC Wi-Fi + Bluetooth, FPC Wi-Fi
System operacyjny	Zainstalowany Windows 11 Pro, obsługuje Linux
Temperatura robocza	od 0°C do 40°C
Wilgotność	10-90%RH
Zasilanie	Wejście 100-240 V 50/60 Hz, wyjście: 19,5V/11,8A 230W, DC 5.5/2.5 mm
Zdalne sterowanie IR	Nie
VESA	Nie
Pasma radiowe	WIFI 2.4G/WIFI 5G/WIFI 6G/BT
Maks. moc nadawcza	22dBm/22dBm/21dBm/10dBm