

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-gmktec-evo-x1-ryzen-ai-9-hx-370-32gb-1tb-win11-pro-p-75667.html>



Mini PC GMKtec EVO-X1 Ryzen AI 9 HX 370 32GB 1TB Win11 Pro

Cena	4 999,00 zł
Numer katalogowy	54450-uniw
Kod producenta	MINIPCRYZ932RAM1024

Opis produktu

EVO-X1- AMD Ryzen AI 9 HX 370 - 32GB RAM + 1TB SSD

EVO-X1 to kompaktowe źródło niespotykanej mocy, które łączy w sobie 12-rdzeniowy procesor AMD Ryzen AI 9 HX 370 z innowacyjnym współprocesorem XDNA 2 o wydajności 50 TOPS – idealne do zaawansowanych obliczeń i zadań graficznych. Zintegrowany układ AMD Radeon 890M zapewnia płynną i ostrą grafikę, nawet w najnowszych grach i aplikacjach 3D (trójwymiarowych), a możliwość wyświetlania obrazu na trzech monitorach w wysokiej jakości otwiera przed Tobą nowe horyzonty pracy i rozrywki. Czterokanałowa pamięć LPDDR5X oraz dwa ultrawydajne dyski NVMe gwarantują błyskawiczne uruchamianie programów i bezproblemową wielozadaniowość. EVO-X1 oferuje również połączenie Wi-Fi i Bluetooth oraz bogaty zestaw portów, a zaawansowany system chłodzenia dba o stabilność pracy nawet pod pełnym obciążeniem. Wybierz EVO-X1 i pocuj, jak wygląda prawdziwa wydajność bez kompromisów!

Nowa era wydajności

EVO-X1 to kompaktowe, ale niezwykle potężne urządzenie stworzone z myślą o użytkownikach, którzy szukają profesjonalnego i wydajnego rozwiązania dla pracy zdalnej, w biurze, czy rozrywki. Wyposażono go w procesor AMD Ryzen AI 9 HX 370 o architekturze Zen 5, który oferuje 12 rdzeni, 24 wątki i maksymalne taktowanie 5,1 GHz. EVO-X1 radzi sobie z najbardziej wymagającymi zadaniami – od skomplikowanych symulacji, przez tworzenie treści wideo w 8K, aż po najnowsze gry AAA (Triple-A, wysokobudżetowe produkcje w branży gier wideo).

Grafika na najwyższym poziomie

Zintegrowany układ AMD Radeon 890M oparty na rdzeniach RDNA 3.5 działa z częstotliwością do 2 900 MHz, oferując wydajność porównywalną z popularnymi modelami kart graficznych. Niezależnie od tego, czy montujesz wideo, generujesz zaawansowane wizualizacje, czy grasz na trzech monitorach w rozdzielczości 8K@60 Hz – HDMI 2.1 (High-Definition Multimedia Interface, interfejs do przesyłu obrazu i dźwięku w jakości HD i wyższej), DP 2.1 (DisplayPort, interfejs służący do przesyłu obrazu i dźwięku o wysokiej rozdzielczości), USB 4.0 (Universal Serial Bus, standard przesyłu danych i dostarczania zasilania między urządzeniami) – EVO-X1 zapewni płynność i nieskazitelną jakość obrazu.

Ekspansja i ultrawydajne dyski SSD

Dwa gniazda PCIe 4.0 M.2 NVMe (Non-Volatile Memory Express, protokół dla dysków SSD gwarantujący błyskawiczne odczyty i zapisy przy minimalnych opóźnieniach) w standardzie 2280 pozwalają na instalację nośników SSD (Solid State Drive, dysk półprzewodnikowy zapewniający szybki odczyt i zapis danych) o łącznej pojemności nawet 1 TB, a transfery rzędu kilku tysięcy megabajtów na sekundę skracają czas ładowania aplikacji do minimum. Obsługa PCIe 3.0 i 4.0 (Peripheral Component Interconnect Express, standard magistrali rozszerzeń łączący płytę główną z kluczowymi podzespołami takimi jak karty graficzne czy kontrolery sieciowe) gwarantuje kompatybilność z szeroką gamą dysków, a dzięki złączu OCuLink (Optical-Copper Link, pozwala na wydajne przedłużanie linii PCIe poza obudowę komputera przy użyciu przewodów

miedzianych lub światłowodowych) o prędkości 64 Gbps możesz podłączyć zewnętrzną kartę graficzną, zamieniając EVO-X1 w mobilną stację roboczą.

Nieźródnana pamięć LPDDR5X

Czterokanałowa pamięć LPDDR5X (Low Power Double Data Rate, standard pamięci operacyjnej zoptymalizowany pod kątem minimalnego poboru mocy) o prędkości 7 500 MT/s stanowi obecnie najszybsze rozwiązanie niskonapięciowe dostępne na rynku. Dzięki niskiemu opóźnieniu EVO-X1 błyskawicznie reaguje nawet w najbardziej złożonych scenariuszach wielozadaniowych, poprawiając wydajność wideokonferencji, edycji zdjęć i aplikacji biurowych o nawet 71 % w porównaniu do tradycyjnych modułów DDR5 (Double Data Rate, dwukrotnie szybsza transmisja danych dzięki wykorzystaniu obu zboczy sygnału zegarowego) SODIMM (Small Outline Dual In-line Memory Module, smukła forma pamięci RAM dla cienkich i kompaktowych urządzeń).

Rozbudowana łączność i chłodzenie

EVO-X1 oferuje podwójny port 2,5 GbE Intel i226V (Gigabit Ethernet, interfejs sieciowy, który umożliwia przesyłanie danych z szybkością 1GB na sekundę), kompatybilny z Linux, Ubuntu, ESXi i VMware, szybkie Wi-Fi 6 oraz Bluetooth 5.2, a także całą gamę portów USB 4.0, USB 3.2, HDMI 2.1 i DisplayPort 2.1. Dzięki systemowi dwóch wentylatorów oraz przemyślanej konstrukcji wentylacyjnej urządzenie pozostaje chłodne i ciche, nawet podczas długotrwałej pracy pod wysokim obciążeniem.

W zestawie

- mini PC EVO-X1
- kabel zasilania
- zasilacz
- kabel HDMI
- stojak pionowy
- instrukcja obsługi

Ogólne

Producent	GMK
Model	EVO-X1
Kolor	Czarny
Pamięć operacyjna	LPDDR5X quad-channel @ 7 500 MT/s
System operacyjny	Windows 11 Pro

Procesor

Model	AMD Ryzen AI 9 HX 370
Architektura	Zen 5 z XDNA 2 NPU
Ilość rdzeni	12
Ilość wątków	24
Częstotliwość bazowa	5,1 GHz
Pamięć	36 MB cache L3 (24 MB + 12 MB)
Współczynnik TDP	65 W
Wydajność NPU	50 TOPS

Układ graficzny

Model	AMD Radeon 890 M (RDNA 3.5)
Liczba jednostek obliczeniowych (CU)	16
Częstotliwość bazowa GPU	800 MHz
Częstotliwość Boost GPU	2900 MHz
Ilość rdzeni	12
Jednostki cieniujące (Shading Units)	1024
TMU (mapowanie tekstur)	64
ROP (renderowanie)	40
Całkowite zużycie energii (TGP)	15 W

Magazyn danych

Sloty
Pojemność
Kompatybilność/zgodność
Pamięć RAM

M.2 2280 NVMe PCIe 4.0
1TB
PCIe 3.0 i 4.0
32GB

Sieć

LAN
Kompatybilność
WiFi
Bluetooth

Dual LAN RJ45 Intel i226-V 2,5Gbps
Linux, Ubuntu, ESXi, VMware
Wi-Fi 6 (802.11ax)
5.2

Porty

Wyjścia wideo
Obsługa monitorów
Porty USB i audio
OCuLink

HDMI 2.1, DisplayPort 2.1, USB 4.0
Obsługa trzech niezależnych ekranów (HDMI + DP + USB4)
USB 3.2 Gen 2 x4, USB 4.0, CTIA audio jack
Wsparcie dla zewnętrznych GPU do 64 Gbps