

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-geekom-a9max-amd-ai-9-hx-370-32gb-1tb-win-11-pro-p-77456.html>



Mini PC GEEKOM A9MAX AMD AI 9 HX 370 32GB 1TB + Win 11 Pro

Cena	6 599,00 zł
Numer katalogowy	58316-uniw
Kod producenta	GMA9MAXAI9HX370-321-

Opis produktu

Mini PC GEEKOM A9MAX AMD AI 9 HX 370 32GB 1TB + Win 11 Pro

GEEKOM A9 MAX w konfiguracji AMD Ryzen™ AI 9 HX 370 + 32 GB DDR5 + SSD 1 TB to mini PC dedykowany użytkownikom wykorzystującym sztuczną inteligencję w pracy i projektach profesjonalnych. Łączy wydajność obliczeń AI sięgającą nawet 80 TOPS, grafikę Radeon™ 890M klasy gamingowej oraz rozbudowane porty w kompaktowej obudowie. Posiada system Windows 11 Pro i obsługuje również Linux, takie jak Ubuntu czy Manjaro, a także Android x86. Idealnie sprawdzi się w pracy z Visual Studio, Dockerem, środowiskami do trenowania modeli AI itp. Dodatkowo oferuje zgodność z ekosystemem Microsoft Copilot+, strategią rozwoju platformy AMD Ryzen AI oraz otwartymi narzędziami do wdrażania modeli lokalnych.

Nowy poziom wydajności AI

Sercem urządzenia jest procesor AMD Ryzen™ AI 9 HX 370 oparty na architekturze „Strix Point”. Wyposażony w dedykowany silnik XDNA 2 AI, oferuje do 50 TOPS mocy NPU oraz łączną akcelerację AI na poziomie 77-80 TOPS. Umożliwia to obsługę funkcji Copilot+, lokalne uruchamianie dużych modeli językowych oraz zaawansowaną generację treści. Stable Diffusion, Topaz AI, lokalne LLM-y przez LM Studio czy Ollama — wszystko działa płynnie i stabilnie przy zachowaniu efektywnej kontroli temperatury.

Radeon™ 890M — gaming bez kompromisów

Zintegrowana grafika AMD Radeon™ 890M z 16 jednostkami CU opartymi na RDNA 3.5 oferuje wysoką wydajność pracy. Pozwala na komfortową rozgrywkę w 1080p, a nawet 2K, w tytułach takich jak Valorant, Fortnite, League of Legends czy CS2. Obsługa technologii FidelityFX Super Resolution (FSR) poprawia płynność i jakość obrazu w kompatybilnych grach. Układ sprawdzi się także przy odtwarzaniu 4K i lekkim renderingu 3D, co czyni go idealnym dla twórców i graczy.

Chłodzenie IceBlast 2.0

Za stabilność odpowiada ulepszony system chłodzenia IceBlast 2.0, obejmujący duży miedziany radiator, podwójne rurki ciepłe, wydajny wentylator o niskim poziomie hałasu oraz wysokiej klasy materiały termoprzewodzące. Konstrukcja z bocznym wlotem i tylnym wylotem powietrza skutecznie zapobiega przegrzewaniu. Nawet podczas długotrwałego obciążenia czy wielogodzinnych sesji gamingowych A9 Max zachowuje stabilność działania.

Rozbudowana pamięć i przestrzeń

Model obsługuje do 128 GB pamięci DDR5-5600 MHz w trybie dual-channel oraz dwa dyski PCIe x4 NVMe (M.2 2280 + M.2 2230). Zapewnia doskonałą bazę pod zaawansowaną wielozadaniowość, pracę z modelami AI czy montaż wideo 4K.

Wbudowane porty i łączność nowej generacji

A9 Max oferuje dwa porty USB4 (40 Gb/s, Power Delivery, DP Alt Mode), pięć portów USB-A 3.2 Gen 2, jeden USB-A 2.0, dwa wyjścia HDMI 2.1 FRL, podwójny 2.5GbE LAN, pełnowymiarowy czytnik kart SD 4.0, a także Wi-Fi 7 i Bluetooth 5.4. Obsługuje wyświetlacze 4K oraz 8K – niezależnie od tego, czy jesteś twórcą potrzebującym wielu ekranów, czy zaawansowanym użytkownikiem zarządzającym serwerami i urządzeniami NAS, A9 Max zapewni Ci stałą łączność.

Kompaktowa obudowa

Mimo wymiarów zaledwie 135 × 132 × 45,6 mm, A9 Max mieści procesor o TDP 54 W z nawet 12 rdzeniami wysokiej wydajności oraz najnowsze interfejsy. Solidna, metalowa konstrukcja wspiera odprowadzanie ciepła i oferuje możliwość montażu VESA.

Bezpieczeństwo i trwałość

Urządzenie wyposażono w Kensington Lock, obsługę TPM 2.0 oraz podwójny LAN 2.5G dla bezpiecznych sieci przewodowych. Konstrukcja przeszła rygorystyczne testy niezawodności, kontroli termicznej i wytrzymałości mechanicznej, gwarantując długą żywotność nawet w wymagających środowiskach.

Producent	GEEKOM
Model	A9 MAX
Procesor	AMD Ryzen™ AI 9 HX 370 (architektura Strix Point)
TDP procesora	54 W
Rdzenie CPU	do 12 rdzeni
Silnik AI (NPU)	AMD XDNA™ 2
Wydajność AI (NPU)	do 50 TOPS
Łączna akceleracja AI	77–80 TOPS
Grafika	AMD Radeon™ 890M (zintegrowana, RDNA 3.5)
Jednostki obliczeniowe GPU	16 CU
Pamięć RAM (zainstalowana)	32 GB DDR5
Obsługiwana pamięć maksymalna	do 128 GB DDR5-5600 MHz (dual-channel SO-DIMM)
Dysk (zainstalowany)	1 TB SSD PCIe NVMe
Obsługa dysków	2 × PCIe x4 NVMe (1 × M.2 2280 + 1 × M.2 2230)
Porty	2 × USB4 (40 Gb/s, Power Delivery, DisplayPort Alt Mode) 5 × USB-A 3.2 Gen 2 1 × USB-A 2.0 2 × HDMI 2.1 FRL 2 × LAN 2.5GbE
Łączność bezprzewodowa	Wi-Fi 7 Bluetooth 5.4
Czytnik kart	SD 4.0 (pełnowymiarowy)
Wymiary	135 × 132 × 45,6 mm
Obudowa	metalowa
System operacyjny	Windows 11 Pro (preinstalowany)
Obsługiwane systemy alternatywne	Linux (np. Ubuntu, Manjaro) Android x86