

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-geekom-a8-ryzen-7-8745hs-16gb-1tb-win11-pro-p-78027.html>

Mini PC GEEKOM A8 Ryzen 7 8745HS 16GB 1TB + Win11 Pro



Cena	3 629,00 zł
Numer katalogowy	60106-uniw
Kod producenta	A8-16-1T

Opis produktu

Mini PC GEEKOM A8 Ryzen 7 8745HS 16GB 1TB + Win11 Pro

GEEKOM A8 to mini-PC, który napędzany jest 8-rdzeniowym procesorem AMD Ryzen 7 8745HS o taktowaniu do 4,9 GHz, zapewniającym płynną pracę nawet przy najbardziej wymagających zadaniach. 16 GB pamięci RAM DDR5 5600 MHz i superszybki dysk SSD PCIe 4.0 o pojemności 1 TB gwarantują błyskawiczne działanie systemu i aplikacji. Zintegrowana karta graficzna AMD Radeon 780M pozwala na komfortową obsługę gier i zaawansowanych aplikacji graficznych. Komputer obsługuje do 4 monitorów bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów. Zaawansowany system chłodzenia IceBlast 1.5 utrzymuje optymalną temperaturę podzespołów, gwarantując stabilność pracy przy minimalnym poziomie hałasu. Preinstalowany Windows 11 Pro zapewnia pełne wsparcie dla narzędzi biznesowych i funkcji AI. Dołączony uchwyt VESA umożliwia montaż za monitorem, pod blatem lub na ścianie.

Moc obliczeniowa AMD Ryzen 7 8745HS

Sercem urządzenia jest AMD Ryzen 7 8745HS, 8-rdzeniowy i 16-wątkowy procesor, który osiąga taktowanie do 4,9 GHz. Dzięki architekturze Zen 4 i zaawansowanemu procesowi litograficznemu 4 nm FinFET układ oferuje wyjątkową wydajność przy jednoczesnym ograniczeniu poboru mocy. Wbudowana jednostka NPU (Neural Processing Unit) optymalizuje zadania wykorzystujące sztuczną inteligencję, co przekłada się na lepszą automatyzację procesów, wydajniejszą edycję wideo oraz szybsze przetwarzanie danych.

Płynna rozgrywka i precyzyjna obróbka multimedialna

Wbudowany układ graficzny AMD Radeon 780M, oparty na architekturze RDNA3, umożliwia płynne renderowanie grafiki i zapewnia wysoką jakość obrazu. Dzięki taktowaniu 2,7 GHz i nowoczesnej architekturze układ ten radzi sobie z obróbką wideo w wysokiej rozdzielczości, projektowaniem 3D oraz grami. Testy wydajności pokazują, że gry takie jak League of Legends (150-240 FPS), Forza Horizon (60-75 FPS) czy The Witcher 3 (45-55 FPS) działają stabilnie, zapewniając komfortową rozgrywkę.

Obsługa nawet czterech monitorów

Mini-PC GEEKOM A8 oferuje pełne wsparcie dla pracy na 4 monitorach jednocześnie bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów. Obsługa wysokich rozdzielczości odbywa się za pośrednictwem portów USB-C 4.0, USB 3.2 Gen2 oraz 2x HDMI 2.0, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w 8K@30Hz oraz 4K@60Hz – to idealne rozwiązanie dla twórców treści, analityków danych czy programistów pracujących w środowiskach wieloekranowych.

Szybkość i responsywność

Komputer GEEKOM A8 został wyposażony w 16 GB pamięci RAM DDR5 5600 MHz, co zapewnia płynne działanie nawet przy intensywnej wielozadaniowości. W porównaniu do DDR4 nowa generacja pamięci oferuje wyższą przepustowość oraz niższe opóźnienia, co przyspiesza uruchamianie aplikacji. Dysk SSD PCIe 4.0 o pojemności 1 TB umożliwia błyskawiczne kopiowanie danych i błyskawiczne uruchamianie systemu oraz programów.

Stabilność i cicha praca

Autorski system chłodzenia IceBlast 1.5 skutecznie odprowadza ciepło, dzięki czemu komputer utrzymuje wysoką wydajność nawet pod pełnym obciążeniem. Wentylator o wysokiej przepustowości zapewnia skuteczną cyrkulację powietrza, a zoptymalizowane zarządzanie temperaturą chroni podzespoły przed przegrzaniem.

Różne możliwości połączenia

Dzięki modułowi Wi-Fi 6E GEEKOM A8 zapewnia wyjątkową stabilność połączeń internetowych i obsługę najwyższych dostępnych prędkości transmisji. Bluetooth 5.2 umożliwia szybkie i bezproblemowe łączenie się z urządzeniami peryferyjnymi, takimi jak słuchawki, klawiatury czy kontrolery do gier. Komputer oferuje port USB 4.0, który zapewnia transfer danych z prędkością do 40 Gbps i obsługuje również zewnętrzne karty graficzne (eGPU), dyski SSD oraz zestawy VR, dzięki czemu mini-PC może być rozbudowany o dodatkową moc obliczeniową. Dostępne są także porty USB 3.2 Gen 2, USB-A 2.0, 2x HDMI 2.0, czytnik kart SD oraz gniazdo słuchawkowe 3,5 mm, co zapewnia szeroką kompatybilność z peryferiami. Stabilność połączenia kablowego gwarantuje port Ethernet 2.5Gbps, który umożliwia szybkie i niezawodne połączenie z siecią.

Dopracowana konstrukcja

Mini-PC jest dostarczany z preinstalowanym systemem Windows 11 Pro w wersji PL i ENG, co zapewnia wsparcie dla zaawansowanych funkcji biznesowych, zabezpieczeń oraz aplikacji AI. Wbudowany Copilot AI wspiera organizację pracy, analizę danych i automatyzację procesów. System oferuje również Windows Studio Effects, które poprawiają jakość wideokonferencji poprzez automatyczne dostosowanie oświetlenia, redukcję szumów i ulepszenia obrazu w czasie rzeczywistym. Model GEEKOM A8 zużywa zaledwie 45 W, co oznacza redukcję poboru energii o 87% w porównaniu do standardowych komputerów stacjonarnych. Dzięki niewielkim wymiarom (112,4 x 112,4 x 37 mm) urządzenie zmieści się na każdym biurku.

Niezawodność w każdych warunkach

Urządzenie zostało przetestowane pod kątem odporności na wibracje, ekstremalne temperatury, upadki, wilgotność oraz działanie na dużych wysokościach. Dzięki temu możesz mieć pewność, że komputer poradzi sobie zarówno w domowym biurze, jak i w środowiskach wymagających większej wytrzymałości na czynniki zewnętrzne.

W zestawie

- Mini-PC
- Uchwyt VESA
- Zasilacz
- Kabel HDMI
- Instrukcja obsługi

Producent	GEEKOM
Model	A8
Procesor	Ryzen 7 8745HS
Architektura CPU	Zen 4
Liczba rdzeni	8
Liczba wątków	16
Taktowanie bazowe	3.8 GHz
Maksymalne taktowanie	4.9 GHz
Technologia procesora	TSMC 4nm FinFET
Typ RAM (DDR)	DDR5
Pojemność RAM	16GB
Częstotliwość RAM	5600MHz
Typ SSD	M.2 2280 PCIe Gen 4 x 4
Pojemność SSD	1TB
Zintegrowana karta graficzna	Radeon 780M

Łączność	M.2 Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2
Porty i przyciski	1x USB-A 3.2 Gen 2 (tylny panel), 1x USB-A 2.0 (tylny panel), 1x USB-A 3.2 Gen 2 z obsługą Power Delivery (przedni panel), 1x USB-A 3.2 Gen 2 (przedni panel), 1x USB-C 3.2 z obsługą Power Delivery (tylny panel), 1x USB-C 4.0 Gen 3 z obsługą Power Delivery (tylny panel) 1x gniazdo słuchawkowe stereo 3,5 mm (przedni panel), 1x RJ45 (tylny panel) RTL8125BG-CG, 2x HDMI 2.0 (tylny panel), 1x wejście DC (tylny panel), 1x przycisk zasilania, 1x czytnik kart SD
System operacyjny	Windows 11 Pro
System chłodzenia	IceBlast 1.5
Mocowanie	VESA
Zasilacz	W zestawie