

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-geekom-a7-amd-ryzen-5-7535hs-16gb-512gb-win-11-pro-p-77451.html>



Mini PC GEEKOM A7 AMD Ryzen™ 5 7535HS 16GB 512GB + Win 11 Pro

Cena	2 914,00 zł
Numer katalogowy	58311-uniw
Kod producenta	GMA7R57535HS-16512-E

Opis produktu

Mini PC GEEKOM A7 AMD Ryzen™ 5 7535HS 16GB 512GB + Win 11 Pro

GEEKOM A7 to mini PC zaprojektowany z myślą o pracy biurowej, zadaniach multimedialnych i codziennym użytku. Wyposażony w procesor AMD Ryzen 5 7535HS, 16 GB pamięci RAM DDR5 oraz szybki dysk SSD PCIe 4.0 NVMe, oferuje wysoką wydajność pracy. Urządzenie jest fabrycznie dostarczane z systemem Windows 11 Pro i gotowe do działania zaraz po uruchomieniu.

Procesor AMD Ryzen 5 7535HS

Sercem A7 jest 8-rdzeniowy, 16-wątkowy procesor AMD Ryzen 5 7535HS o maksymalnym TDP 45 W. Układ bazuje na architekturze Zen 4 i został wykonany w procesie technologicznym 4 nm. To jednostka, która dobrze sprawdza się w typowych zastosowaniach biurowych, przeglądaniu Internetu, pracy z dokumentami, prostym montażu wideo itp.

Układ graficzny

GEEKOM A7 korzysta z układu Radeon 780M opartego na architekturze RDNA3. GPU posiada 12 jednostek CU taktowanych do 2700 MHz, co czyni go najszybszym zintegrowanym układem graficznym w tej klasie. Obsługa DirectX 12 Ultimate, sprzętowego ray tracingu oraz Variable Rate Shading umożliwia uruchomienie nowoczesnych gier AAA.

Wydajność multimedialna

Zintegrowany układ graficzny wspiera sprzętowe kodowanie i dekodowanie popularnych formatów wideo, w tym AV1 (do 8K/60 fps), H.265 (8K/43 fps) oraz H.264 (4K/175 fps). Dzięki temu urządzenie dobrze sprawdza się przy pracy z materiałami wideo i audio, również w wysokiej rozdzielczości.

Pamięć operacyjna i magazyn danych

A7 wyposażono w 16 GB pamięci RAM DDR5. Do przechowywania danych służy dysk SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 NVMe o pojemności 512 GB. Taka konfiguracja zapewnia wysoką przepustowość zarówno dla aplikacji, jak i operacji na dużych plikach.

Obsługa wielu wyświetlaczy i 8K

Dzięki dwóm portom HDMI 2.0, złączu USB4 oraz USB-C, GEEKOM A7 może obsłużyć do czterech monitorów 4K lub jeden monitor 8K. Możliwość pracy na wielu ekranach sprawia, że komputer dobrze nadaje się do zastosowań biurowych,

projektowych i rozrywkowych.

Złącza i porty - rozbudowana łączność

Urządzenie oferuje szeroki zakres portów: trzy porty USB-A 3.2 Gen 2, jeden USB-A 2.0, jedno złącze USB4, pełnofunkcyjne USB-C oraz czytnik kart SDXC. Złącze USB4 pozwala na podłączenie zewnętrznych kart graficznych (eGPU) lub bardzo szybkich dysków zewnętrznych, oferując przepustowość do 40 Gb/s.

Szybka łączność sieciowa

GEEKOM A7 wyposażono w kartę sieciową Ethernet 2.5 Gb oraz moduł WiFi 6E. Oba standardy gwarantują stabilne połączenie sieciowe – zarówno przewodowe, jak i bezprzewodowe – z przepustowością wystarczającą do transmisji wideo w 8K, gier online i pracy w czasie rzeczywistym w środowiskach wirtualnych.

Efektywne chłodzenie

Wewnątrz obudowy znajduje się system chłodzenia oparty na rurkach cieplnych i dużym wentylatorze o niskim poziomie hałasu. GEEKOM zoptymalizował konfigurację CPU pod kątem pracy przy 45 W TDP, co pozwala uzyskać najlepszą równowagę pomiędzy wydajnością a stabilnością i temperaturami pracy.

Gotowy do działania z różnymi systemami

GEEKOM A7 jest dostarczany z preinstalowanym systemem Windows 11 Pro. Komputer wspiera również inne systemy operacyjne zgodne z architekturą x86, w tym popularne dystrybucje Linuksa (Manjaro, Ubuntu) oraz Android x86. To daje użytkownikowi elastyczność w doborze środowiska pracy.

Producent	Geekom
Model	A7
Procesor	AMD Ryzen 5 7535HS
Rdzenie / wątki	8 / 16
TDP procesora	45 W
Architektura	Zen 4
Układ graficzny	Radeon 780M
Architektura GPU	RDNA3
Jednostki obliczeniowe	12 CU
Taktowanie GPU	do 2700 MHz
Pamięć RAM	16 GB DDR5
Taktowanie RAM	5600 MHz
Tryb pracy RAM	dwukanałowy
Dysk	512 GB SSD
Interfejs	PCIe 4.0 x4 NVMe
Porty wideo	2x HDMI 2.0, 1x USB4, 1x USB-C (pełna funkcja wideo)
Porty USB	3x USB-A 3.2 Gen 2, 1x USB-A 2.0, 1x USB4, 1x USB-C (full-function)
Łączność	Ethernet 2.5G, WiFi 6E, SDXC
System operacyjny	Windows 11 Pro (preinstalowany); obsługa Linux i Android x86
Obudowa	aluminiowa