

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-geekom-a8-ryzen-9-8945hs-32gb-1tb-win11-pro-p-77064.html>

Mini PC GEEKOM A8 Ryzen 9 8945HS 32GB 1TB Win11 Pro



Cena	5 279,00 zł
Numer katalogowy	57410-uniw
Kod producenta	GMA8R98945HS-321T-EU

Opis produktu

Mini PC GEEKOM A8 Ryzen 9 8945HS 32GB + 1TB + Win11 Pro

Mini PC GEEKOM A8 to połączenie kompaktowego, minimalistycznego designu z wydajnością, na którą zasługuje każdy pracownik biurowy lub entuzjasta gier komputerowych. Wyposażony w procesor AMD Ryzen 9, zaawansowane wsparcie sztucznej inteligencji oraz mocną grafikę Radeon 780M, sprawdzi się zarówno w pracy, jak i rozrywce. Szybka pamięć DDR5, pojemny dysk SSD, rozbudowane możliwości wyświetlania obrazu, bogaty zestaw portów oraz superszybka łączność przewodowa i bezprzewodowa czynią go doskonałym centrum pracy i rozrywki. Całość dopełnia skuteczny system chłodzenia, fabrycznie zainstalowany Windows 11 Pro oraz wysoka niezawodność potwierdzona testami.

Potężna moc w kompaktowej formie

Sercem modelu A8 jest procesor AMD Ryzen 9 8945HS z serii Hawk Point, wykonany w litografii 4 nm. Osiem rdzeni Zen 4, szesnaście wątków oraz 16 MB pamięci cache L3 zapewniają imponującą wydajność w niemal każdym scenariuszu – od pracy biurowej i programowania, przez zaawansowane obliczenia, aż po intensywną wielozadaniowość.

Kreatywność napędzana sztuczną inteligencją

Dzięki ulepszonemu układowi NPU procesory Ryzen 8040 obsługują nawet o 60% więcej zadań opartych na AI niż poprzednia generacja. W praktyce oznacza to więcej możliwości dla każdego użytkownika. W codziennym zastosowaniu komputer szybko analizuje informacje, generuje obrazy i wideo z tekstu oraz usprawnia pracę z danymi. W środowisku biznesowym automatycznie podsumowuje notatki, transkrybuje rozmowy i przygotowuje protokoły spotkań. Twórcy treści zyskują szybszą edycję zdjęć, krótszy czas renderowania wideo i sprawniejszą pracę w wielu aplikacjach jednocześnie.

Gaming na wyższym poziomie

Zintegrowany układ graficzny Radeon 780M to obecnie jeden z najmocniejszych iGPU na rynku. Architektura RDNA 3, 12 jednostek obliczeniowych i taktowanie do 2800 MHz, a także wsparcie dla DirectX 12 Ultimate, technologii ray tracing i zmiennego cieniowania pozwalają uruchamiać nawet wymagające, nowoczesne gry AAA z płynną animacją. Dodatkowe wsparcie ze strony silnika AI jeszcze bardziej zwiększa wydajność w grach i aplikacjach graficznych.

Szybkość, która nadąża za Tobą

Wydajne podzespoły uzupełnia 32 GB dwukanałowej pamięci DDR5 5600 MT/s oraz szybki dysk SSD NVMe M.2 2280 PCIe 4.0 o pojemności 1 TB. Taka konfiguracja gwarantuje błyskawiczne uruchamianie systemu, aplikacji i plików. Co ważne, zarówno pamięć RAM, jak i dysk są łatwo wymienne, dzięki czemu w każdej chwili możesz dostosować komputer do Twoich rosnących

potrzeb.

Obraz bez kompromisów

Bogaty zestaw wyjść wideo obejmujący dwa porty HDMI 2.0, USB4 oraz pełnofunkcyjny port Type-C pozwala podłączyć wyświetlacze o rozdzielczości nawet 8K lub jednocześnie obsługiwać do czterech monitorów 4K. Sprzęt oferuje także szeroki wybór portów, w tym cztery złącza USB-A, szybkie USB4 o przepustowości do 40 Gb/s oraz czytnik kart SDXC. Dzięki USB4 możliwe jest podłączenie zewnętrznej karty graficznej lub ultraszybkiej pamięci masowej, co jeszcze bardziej rozszerza potencjał komputera.

Superszybka sieć przewodowa i bezprzewodowa

Zintegrowany port Ethernet 2,5 Gb/s zapewnia stabilne i bardzo szybkie połączenie przewodowe, idealne do gier online, streamingu wideo 8K czy aplikacji VR w czasie rzeczywistym. Moduł Wi-Fi 6E i Bluetooth 5.3 gwarantują natomiast szybkie, bezpieczne i niezawodne połączenia bezprzewodowe z siecią oraz akcesoriami.

Chłodny nawet podczas intensywnej pracy

Za stabilną pracę odpowiada autorski system chłodzenia IceBlast 1.5. Aktywne chłodzenie z wydajnym wentylatorem, dużym radiatorem, podwójnymi ciepłowodami i wysokiej klasy pastą termoprzewodzącą skutecznie odprowadza ciepło z kluczowych komponentów. Przemyślane rozmieszczenie elementów pozwala utrzymać wysoką wydajność bez ograniczania przepustowości, nawet podczas długotrwałych, wymagających zadań.

Gotowy do działania od razu po rozpakowaniu

GEEKOM A8 jest dostarczany z fabrycznie zainstalowanym, licencjonowanym systemem Windows 11 Pro, dzięki czemu możesz rozpocząć pracę natychmiast po podłączeniu go do zasilania. Komputer obsługuje również inne systemy zgodne z architekturą x86, takie jak Manjaro, Ubuntu czy Android x86, oferując pełną swobodę wyboru środowiska.

Producent	Geekom
Model	A8
Materiał wykonania	aluminium, matowe anodowane wykończenie
Pojemność obudowy	0,47 l
Procesor	AMD Ryzen 9 8945HS (seria Ryzen 8040 Hawk Point)
Proces technologiczny	4 nm
TDP procesora	45 W
Rdzenie / wątki	8 rdzeni / 16 wątków
Architektura CPU	Zen 4
Pamięć cache L3	16 MB
Układ AI	zintegrowany NPU (zwiększona wydajność zadań AI)
Grafika	AMD Radeon 780M (zintegrowana)
Architektura GPU	RDNA 3
Jednostki obliczeniowe	12 CU (768 shaderów)
Taktowanie GPU	do 2800 MHz
Obsługiwane technologie	DirectX 12 Ultimate, sprzętowy ray tracing, zmienne cieniowanie
Pamięć RAM	32 GB DDR5
Tryb pracy RAM	dwukanałowy
Taktowanie RAM	5600 MT/s
Możliwość rozbudowy RAM	tak
Dysk	1 TB SSD
Format dysku	M.2 2280
Interfejs	PCIe 4.0 x4 NVMe
Możliwość rozbudowy	tak
Wyjścia wideo:	2 x HDMI 2.0, 1 x USB4, 1 x USB Type-C (pełnofunkcyjny)
Obsługa monitorów	do 1 x 8K lub do 4 x 4K
Porty	3 x USB-A 3.2 Gen 2, 1 x USB-A 2.0, USB4 (40 Gb/s), USB Type-C (wielofunkcyjny), czytnik kart SDXC
Sieć przewodowa	Ethernet 2.5 Gb/s

Łączność bezprzewodowa
Chłodzenie
System operacyjny
Obsługiwane systemy alternatywne

Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
IceBlast 1.5
Windows 11 Pro (preinstalowany)
Manjaro, Ubuntu, Android x86