

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-geekom-gt1mega-intel-core-ultra-9-185h-16gb-1tb-win-11-pro-p-77454.html>



Mini PC GEEKOM GT1MEGA Intel® Core™ Ultra 9 185H 16GB 1TB + Win 11 Pro

Cena	4 399,00 zł
Numer katalogowy	58314-uniw
Kod producenta	GMGT1MEGAU9185H-161-

Opis produktu

Mini PC GEEKOM GT1MEGA Intel® Core™ Ultra 9 185H 16GB 1TB + Win 11 Pro

GEEKOM GT1 MEGA z procesorem Intel® Core™ Ultra 9 185H i pamięcią DDR5 16 GB to mini PC zaprojektowany z myślą o użytkownikach, którzy oczekują maksymalnej wydajności w kompaktowej formie. Trójwarstwowa architektura CPU, GPU i NPU z obsługą zaawansowanych modeli AI, grafika Intel® Arc™, podwójny LAN 2.5Gbps oraz obsługa nawet czterech monitorów 4K sprawiają, że urządzenie sprawdzi się w różnych zadaniach.

Wydajność napędzana przez AI

GT1 MEGA w konfiguracji z procesorem Intel® Core™ Ultra 9 185H i pamięcią DDR5 16 GB to kompaktowe centrum obliczeniowe nowej generacji, stworzone z myślą o sztucznej inteligencji. Dzięki procesorowi Intel® Core™ Ultra 9 185H oraz trójwarstwowej architekturze przetwarzania CPU + GPU + NPU, urządzenie uwalnia pełnię możliwości AI. Zintegrowany Intel AI Boost NPU współpracuje z ponad 500 modelami AI w ponad 20 kategoriach i zapewnia wysoką wydajność przy niskim zużyciu energii. Ulepszanie twarzy i rozmywanie tła w wideorozmowach, usuwanie wokali z utworów do karaoke czy generowanie obrazów na podstawie tekstu lub komend głosowych – zadania, które kiedyś zajmowały godziny, teraz wykonasz w kilka chwil.

Wszechstronna łączność sieciowa

Dwa porty 2.5Gbps Ethernet gwarantują szybkie i stabilne połączenie przewodowe, idealne do pracy biurowej, transferu dużych plików czy środowisk firmowych. W połączeniu z odpowiednim oprogramowaniem mini PC może pełnić funkcję soft routera, maszyny wirtualnej, sprzętowego firewalla lub domowego serwera – stając się centrum Twojej infrastruktury sieciowej. Ponadto standard WiFi 7 obsługuje szersze pasmo kanałów, Multi-Link Operation oraz wyższe QAM. To oznacza jeszcze szybsze połączenie internetowe, niższe opóźnienia i większą stabilność – szczególnie przy wymagających zastosowaniach, takich jak cloud gaming, rozszerzona rzeczywistość, czy streaming w jakości 8K.

Wbudowane porty

Jak na tak niewielką konstrukcję, GT1 MEGA imponuje wyborem portów. Do dyspozycji masz 6× USB-A oraz 2× USB4 Type-C, dzięki czemu bez problemu podłączysz wszystkie swoje urządzenia peryferyjne jednocześnie. Porty USB4 oferują transfer danych do 40 Gb/s, obsługę Power Delivery oraz DisplayPort Alt Mode, co pozwala podłączać mobilne dyski SSD, eGPU czy monitory o wysokiej rozdzielczości. Ponadto Mini PC obsługuje nawet cztery monitory 4K jednocześnie, tworząc rozbudowane środowisko pracy lub immersyjną przestrzeń rozrywki.

Zaawansowana grafika

Zintegrowana grafika Intel® Arc™ to ogromny krok naprzód względem Iris® Xe – oferuje 8 rdzeni Xe, dynamiczne taktowanie do 2,35 GHz oraz pełne wsparcie kodowania i dekodowania najpopularniejszych formatów wideo. Efekt? Szybsze renderowanie grafiki 3D, sprawniejsza edycja wideo w wysokiej rozdzielczości, płynny streaming na żywo oraz lepsza współpraca z aplikacjami wykorzystującymi algorytmy AI w procesach kreatywnych i biznesowych.

Design, który przyciąga wzrok

Obudowa wykonana z wysokiej klasy stopu aluminium nadaje urządzeniu elegancki wygląd. Kompaktowe wymiary 135 x 132 x 46,9 mm (0,8 l) sprawiają, że komputer z łatwością zmieści się na każdym biurku, w przestrzeni coworkingowej czy w torbie podczas codziennych dojazdów.

Nowy poziom gamingu

Grafika Intel® Arc™ wprowadza gaming na mini PC na zupełnie nowy poziom. Takie tytuły jak Dolmen, Hitman 3 czy The Riftbreaker, działają płynnie, oferując wysoką jakość obrazu i stabilne klatki na sekundę. Technologia Intel® XeSS AI Super Sampling pozwala skalować rozdzielczość z 1080p do 4K poprzez rekonstrukcję detali subpikselowych, zapewniając jeszcze lepsze wrażenia wizualne bez utraty wydajności.

Łatwa rozbudowa

Dolna pokrywa obudowy jest łatwa do zdjęcia, co umożliwi szybkie i wygodne rozszerzenie konfiguracji. Możesz bez problemu wymienić lub rozbudować pamięć RAM, dysk SSD czy kartę bezprzewodową, dostosowując sprzęt do rosnących potrzeb.

Chłodzenie IceBlast 2.0

Autorski system chłodzenia IceBlast 2.0 został zaprojektowany z myślą o stabilnej pracy przy wysokim obciążeniu. Większy wentylator CPU oraz powiększony radiator skutecznie odprowadzają ciepło, utrzymując optymalną temperaturę nawet przy pracy procesora z TDP 65 W. To gwarancja cichej i niezawodnej pracy przez długie godziny.

Gotowy do działania

Mini PC jest dostarczany z preinstalowanym systemem Windows 11 Pro, dzięki czemu możesz rozpocząć pracę od razu po wyjęciu z pudełka. Urządzenie obsługuje również inne systemy kompatybilne z architekturą x86, takie jak Manjaro, Ubuntu czy Android x86, oferując pełną elastyczność środowiska pracy.

Producent	GEEKOM
Model	GT1 MEGA
Procesor	Intel® Core™ Ultra 9 185H
Architektura przetwarzania	CPU + GPU + NPU (trójwarstwowa architektura)
Układ AI	Intel AI Boost NPU (obsługa 500+ modeli AI w 20+ kategoriach)
TDP procesora	65 W
Grafika	Intel® Arc™ (zintegrowana)
Rdzenie GPU	8 Xe-Cores
Taktowanie GPU	do 2,35 GHz (dynamiczne)
Pamięć RAM	16 GB DDR5
Możliwość rozbudowy RAM	tak
Dysk	SSD 1TB
Porty	6 × USB-A Porty USB-C / USB4 2 × USB4 Type-C (do 40 Gb/s, Power Delivery, DisplayPort Alt Mode)
Sieć przewodowa	2 × Ethernet 2.5 Gb/s
Łączność bezprzewodowa	WiFi 7
Materiał obudowy	aluminium
Wymiary	135 × 132 × 46,9 mm
System operacyjny	Windows 11 Pro (preinstalowany, licencjonowany)
Obsługiwane systemy operacyjne	Manjaro

Ubuntu
Android x86