

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-gmktec-m2-pro-s-i7-1185g7-16gb-512gb-win11-pro-p-76393.html>



Mini PC GMKtec M2 Pro S i7-1185G7 16GB 512GB Win11 Pro

Cena	2 749,00 zł
Numer katalogowy	55985-uniw
Kod producenta	M2ProS-512
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/GMKtec/6972570964317

Opis produktu

MINI PC GMKtec M2 Pro S Intel i7-1185G7 16GB RAM + 512GB SSD WIN 11 Pro

GMKtec M2 Pro S to mini komputer klasy premium, który łączy moc procesora Intel Core i7-1185G7 (4 rdzenie, 8 wątków, do 4.8 GHz) z elegancką obudową wykonaną w technologii CNC. Zastosowana grafika Intel Iris Xe oraz 16 GB pamięci DDR4 i szybki dysk 512 GB M.2 PCIe 3.0 zapewniają płynną i stabilną pracę w zastosowaniach biurowych, inżynierskich i multimedialnych. Mimo kompaktowych rozmiarów urządzenie oferuje pełną gamę portów, w tym USB-C 3.2 (40 Gb/s), trzy USB-A 3.2, LAN 2.5G oraz nowoczesne Wi-Fi 6 i Bluetooth 5.2. Oferuje także zainstalowany system Windows 11 Pro i możliwość montażu na uchwycie VESA.

Wydajność klasy Intel Core i7

Za moc obliczeniową GMKtec M2 Pro S odpowiada procesor Intel Core i7-1185G7 o bazowej częstotliwości 3.4 GHz i maksymalnym taktowaniu do 4.8 GHz. Cztery rdzenie i osiem wątków zapewniają wysoką responsywność w codziennej pracy, wielozadaniowości oraz podczas bardziej wymagających zadań – od analizy danych po obróbkę grafiki. Zintegrowany układ graficzny Intel Iris Xe oferuje wydajność przewyższającą poprzednie generacje i5 oraz mobilne jednostki AMD, gwarantując płynne odtwarzanie wideo 4K, komfortową pracę z wieloma monitorami i szybkie renderowanie obrazu w czasie rzeczywistym. W połączeniu z 16 GB pamięci RAM DDR4 i szybkim dyskiem SSD 512 GB M.2 PCIe 3.0 zapewnia płynną obsługę wymagających aplikacji i stabilną wydajność w długotrwałej pracy.

Pełen zestaw portów do pracy i rozrywki

Mini PC został wyposażony w zestaw portów, który umożliwia jednocześnie podłączenie wielu urządzeń i monitorów. Na froncie obudowy znajdują się dwa porty USB-A 3.2 o przepustowości 5 Gb/s oraz przycisk zasilania. Z tyłu umieszczono port USB-A 2.0 (480 MB/s), dwa dodatkowe porty USB-A 3.2, port USB-C 3.2 (10 Gb/s) z obsługą DisplayPort i transmisji danych, dwa porty HDMI 2.0 (4K@60Hz), port RJ45 2.5G LAN, gniazdo audio 3.5 mm CTIA oraz port zasilania DC 20V/5A. Tak zaprojektowany układ zapewnia wygodę w codziennym użytkowaniu i umożliwia podłączenie wielu akcesoriów – od monitorów 4K i dysków zewnętrznych po zestawy audio i urządzenia sieciowe.

Obsługa trzech monitorów 4K jednocześnie

Dzięki dwóm portom HDMI 2.0 oraz portowi USB-C z obsługą DisplayPort komputer pozwala na pracę z trzema ekranami w jakości 4K jednocześnie. Takie rozwiązanie umożliwia wygodne tworzenie wieloekranowych stanowisk roboczych, idealnych do pracy biurowej, montażu wideo, projektowania czy gier. Każdy z monitorów może działać niezależnie, co zwiększa efektywność i komfort pracy. Stabilne połączenie bezprzewodowe zapewnia moduł Wi-Fi 6, a Bluetooth 5.2 umożliwia szybkie parowanie urządzeń peryferyjnych – od myszy i klawiatur, po słuchawki czy głośniki.

Superszybkie połączenie przewodowe 2.5G LAN

GMKTec M2 Pro S wyposażono w port RJ45 obsługujący sieć 2.5G, która zapewnia ponad dwukrotnie wyższą przepustowość niż standardowy gigabitowy Ethernet. W praktyce oznacza to prędkość odczytu na poziomie do 271 MB/s i zapisu do 230 MB/s, co znacząco przyspiesza transfer dużych plików, pracę w chmurze oraz transmisję strumieniową wideo 4K. Stabilne połączenie przewodowe gwarantuje niezawodność w zastosowaniach biurowych, serwerowych i multimedialnych, gdzie liczy się szybkość i nieprzerwana komunikacja z siecią.

Łatwy dostęp do podzespołów i skuteczne chłodzenie

Konstrukcja GMKTec M2 Pro S została zaprojektowana z myślą o prostocie serwisowania i skutecznym odprowadzaniu ciepła. Obudowa umożliwia szybki demontaż bez użycia narzędzi — wystarczy zdjąć górną pokrywę, aby uzyskać dostęp do podzespołów. Wewnątrz znalazł się wydajny wentylator chłodzący oraz system otworów wentylacyjnych, które zapewniają stabilną temperaturę pracy nawet przy dużym obciążeniu. Komputer wyposażono w 16 GB pamięci DDR4 3200 MHz (2×8 GB, z możliwością rozbudowy do 64 GB), dysk SSD NVMe 512 GB M.2 2280 (z obsługą do 2 TB) oraz dodatkowy slot M.2 2242 SATA (również do 2 TB). Wbudowany moduł Wi-Fi 6 RZ608 i Bluetooth 5.2 gwarantują szybkie i niezawodne połączenie bezprzewodowe.

Szybka pamięć i możliwość rozbudowy

Urządzenie wyposażono w 16 GB pamięci DDR4 3200 MHz w konfiguracji dual-channel (2×8 GB SO-DIMM), co gwarantuje wysoką przepustowość i stabilność pracy. W razie potrzeby komputer umożliwia rozbudowę pamięci RAM do 64 GB. Na dane przeznaczono szybki dysk SSD NVMe 512 GB (M.2 2280 PCIe 3.0), który można rozszerzyć nawet do 2 TB, a dodatkowy slot M.2 2242 SATA pozwala na instalację drugiego dysku o pojemności do 2 TB. Dzięki temu możesz dopasować konfigurację do własnych potrzeb — od lekkiej pracy biurowej po profesjonalne projekty wymagające dużej przestrzeni i wysokiej prędkości transferu danych.

W zestawie:

- Mini PC
- Zasilacz z przewodem
- Przewód HDMI
- Uchwyt VESA
- Śruby
- Instrukcja obsługi

Producent	GMKTec
Model	M2 Pro S
Wymiary	114 × 106 × 42,5 mm
Materiał obudowy	Środkowa rama metalowa, piaskowana powierzchnia oksydowana / górna część - szkło hartowane / dolna część - plastik
Waga	430 g
Procesor	Intel i7-1185G7
Maks. taktowanie	4.8 GHz
Pobór mocy	40 W
Typ pamięci RAM	DDR4 3200
Pojemność pamięci RAM	16 GB (DDR)
EMMC	Nie
SSD	M.2 2280 512 GB (w zestawie), obsługa do 8 TB M.2 2242 SATA - rozszerzenie, obsługa do 2 TB łącznie maks. 10 TB
Obsługa dysku 2.5" HDD/SSD	Nie
Czytnik kart TF	Nie
Start zegara czasu rzeczywistego	Tak
Obsługa BIOS	Tak
TPM	Obsługa TPM 2.0 (software)
Wyjścia wideo	HDMI 2.0 × 2, USB-C × 1
Wskaźnik stanu	Dioda zasilania (biała)
Wi-Fi	Wi-Fi 6
Typ interfejsu	PCIe
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Interfejs Bluetooth	USB 2.0
3G	Nie
4G	Nie
Ethernet	RJ45 LAN (2500M / 1000M / 100M / 10M)
USB 2.0	1 × USB-A
USB 3.2	3 × USB-A
Rozszerzenie pamięci zewnętrznej	Nie
Wyjścia audio/video	HDMI 2.0 × 2, Type-C (DisplayPort), gniazdo audio 3,5 mm
Porty Ethernet	RJ45 × 1
Transfer danych	Tak
Przyciski	Przycisk zasilania
DC IN	Tak
Wejście/wyjście audio	Gniazdo 3,5 mm (audio in/out)
Anteny	2 × antena FPC (Wi-Fi + BT / Wi-Fi)
System operacyjny	Windows 11 Pro (zainstalowany), obsługuje Linux
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	Nie dotyczy
Wilgotność	Nie dotyczy
Zasilanie	DC IN 20V/5A (100W)
Zdalne sterowanie IR	Nie
VESA	Tak
Pasma radiowe	Wi-Fi 2.4G / 5G / Bluetooth
Maks. moc nadawcza	17 dBm / 14 dBm / 6 dBm