

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-gmktec-m7-ryzen-7-pro-6850h-32gb-1tb-win11-pro-p-75387.html>



Mini PC GMKTEC M7 Ryzen 7 PRO 6850H 32GB 1TB Win11 Pro

Cena **2 999,00 zł**

Numer katalogowy **53879-uniw**

Kod producenta **M7-1**

Opis produktu

Mini PC GMKtec M7 Ryzen 7 Pro 6850H 32GB RAM + 1TB WIN 11 Pro

Szukasz wydajnego, kompaktowego komputera, który poradzi sobie z pracą biurową, obróbką multimediów, a nawet grami? GMKtec M7 to mini PC (Personal Computer, komputer osobisty) klasy premium, który łączy moc 8-rdzeniowego procesora AMD Ryzen 7 PRO 6850H, grafikę Radeon™ 680M, 32 GB pamięci DDR5 (Double Data Rate 5, piąta generacja pamięci o podwójnej szybkości przesyłu danych) i dysk SSD (Solid State Drive, dysk półprzewodnikowy) 1 TB w eleganckiej, łatwej do rozbudowy obudowie. Z obsługą do czterech ekranów 8K/4K, złączem Oculink do zewnętrznej karty graficznej i dwoma portami LAN (Local Area Network, lokalna sieć komputerowa) 2.5G, ten komputer jest gotowy na każde wyzwanie. System Windows 11 Pro dba o płynną pracę urządzenia, a z szybkim Wi-Fi 6 i Bluetooth 5.2 możesz liczyć na bezprzewodowe połączenie bez zakłóceń. To sprzęt, który rośnie razem z Twoimi potrzebami.

Małe wymiary, potężna moc

Wyposażony w wydajny procesor AMD Ryzen 7 PRO 6850H (8 rdzeni, 16 wątków, 4.7 GHz) oraz zintegrowaną kartę graficzną AMD Radeon™ 680M, ten minikomputer sprawdzi się zarówno w zaawansowanej pracy biurowej, jak i w zastosowaniach multimedialnych czy gamingowych. Na pokładzie znajduje się aż 32 GB szybkiej pamięci RAM (Random Access Memory, pamięć operacyjna) DDR5 4800 MHz oraz dysk SSD M.2 PCIe (Peripheral Component Interconnect Express, szybka magistrala do podłączania komponentów) o pojemności 1 TB, gotowy na każdy projekt, plik i aplikację.

Maksymalna wydajność i elastyczność

Dzięki dwóm slotom SO-DIMM (Small Outline Dual In-line Memory Module, kompaktowy moduł pamięci) możesz rozszerzyć pamięć RAM nawet do 96 GB, a dwa złącza SSD M.2 2280 (PCIe 3.0/4.0) umożliwiają instalację dysków o łącznej pojemności aż do 4 TB. Modułowa konstrukcja ułatwia dostęp i modernizację podzespołów – idealne rozwiązanie dla wymagających użytkowników, którzy cenią sobie możliwość rozbudowy.

Zaawansowana łączność i wielozadaniowość

GMKtec M7 oferuje szeroki wachlarz portów, w tym dwa USB (Universal Serial Bus, uniwersalna magistrala szeregową) 4.0 (PD – Power Delivery/DP – Display Port/DATA), dwa złącza 2.5G LAN Intel i226V (RJ45), HDMI (High-Definition Multimedia Interface, cyfrowy interfejs audio-wideo wysokiej rozdzielczości) 2.1 (8K@60Hz), DisplayPort 2.0 (4K@144Hz), dwa porty USB 3.2 Gen2, złącza USB 2.0, port Oculink (PCIe 4.0 x4), a także gniazdo audio 3,5 mm CTIA (Cellular Telecommunications Industry Association, standard złącza słuchawkowego) i blokadę Kensington. Obsługa aż czterech ekranów w rozdzielczościach do 8K zapewnia niesamowitą przestrzeń roboczą i pełną kontrolę nad wieloma zadaniami jednocześnie.

Gotowy na intensywną pracę

Port Oculink otwiera drzwi do nowej generacji zewnętrznych kart graficznych, oferując stabilne i szybkie połączenie bez ograniczeń przepustowości. To idealna opcja dla tych, którzy chcą rozbudować swój zestaw o potężny układ GPU (Graphics Processing Unit, procesor graficzny) bez kompromisów.

Stabilna praca i cicha kultura działania

Wyjątkowo ciche podwójne chłodzenie (na górze i na dole) zapewnia stabilną temperaturę pracy nawet w trybie wysokiej wydajności. W zależności od potrzeb możesz pracować w trybie cichym (35 dB), zbalansowanym lub maksymalnej wydajności (40 dB), przy zachowaniu niskich temperatur CPU (Central Processing Unit, procesor centralny) i elastycznej alokacji pamięci VRAM (Video Random Access Memory, pamięć graficzna) do 16 GB.

Kompaktowy rozmiar, szybkie połączenie, Windows 11 Pro

GMKtec M7 wspiera Wi-Fi 6 oraz Bluetooth w wersji 5.2, zapewniając błyskawiczne i stabilne połączenia bezprzewodowe. Wyróżnia się także kompaktowymi wymiarami (tylko 132 x 125 x 58 mm) i kompatybilnością ze standardem VESA (Video Electronics Standards Association, standard montażu urządzeń na monitorach). Komputer ma zainstalowany system Windows 11 Pro, który jest gotowy do pracy zaraz po uruchomieniu. Urządzenie to również pełne wsparcie dla środowisk biurowych, wirtualizacji (ESXi, VMware), a także systemów Linux i Ubuntu.

W zestawie

- komputer M7
- zasilacz
- kabel zasilający
- kabel HDMI
- uchwyt VESA
- śruby do montażu VESA
- instrukcja obsługi

Producent	GMKtec
Model	M7
Wymiary	132 x 125 x 58 mm
Materiał obudowy	Plastik
Waga	604 g
Procesor	AMD Ryzen™ 7 PRO 6850H
Maks. taktowanie	4,7 GHz
Pobór mocy	70 W
Pamięć RAM	DDR5 4800
Pojemność pamięci RAM	32 GB
EMMC	Nie
SSD	M.2 2280 1 TB (fabrycznie), obsługa do 2 TB / M.2 2280 (rozszerzenie); obsługa do 2 TB; Całkowita maksymalna obsługiwana pojemność: 2 TB x 2 = 4 TB;
Obsługa dysku 2.5" HDD/SSD	Nie
Czytnik kart TF	Nie
Start zegara czasu rzeczywistego	Obsługiwany
Obsługa BIOS	Tak
TPM	Obsługa TPM 2.0
Wyjścia wideo	1 x HDMI, 1x DP, 2 x USB-C (DP, transfer danych, PD)
Wskaźnik stanu	Dioda statusu zasilania
Wi-Fi	Wi-Fi 6
Typ interfejsu	PCIe
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Interfejs Bluetooth	USB 2.0
Wbudowane Wi-Fi	Tak (przez PCIe)
Wbudowany Bluetooth	Tak (przez USB 2.0)
LAN	2 x Giga LAN (2500M / 1000M / 100M / 10M)
USB 2.0	2 x USB-A 2.0
USB 3.2	2 x USB-A 3.2
Rozszerzenie pamięci zewnętrznej	Nie

Wyjścia audio/wideo	1 × HDMI 2.1
Porty Ethernet	2 × RJ45
Transfer danych	Tak
Przyciski	Przycisk zasilania x1
DC IN	Tak
Wejście/wyjście audio	1 x gniazdo słuchawkowe 3,5 mm (wejście/wyjście)
Anteny	FPC Wi-Fi + Bluetooth, FPC Wi-Fi
System operacyjny	Zainstalowany Windows 11 Pro, obsługuje Linux
Temperatura robocza	od 0°C do 40°C
Temperatura przechowywania	Nie dotyczy
Wilgotność	10-90%RH
Zasilanie	Wejście 100-240 V 50/60 Hz, wyjście: 19V/6,32A 120W, DC 5.5/2.5 mm
Zdalne sterowanie IR	Nie
VESA	Tak
Pasma radiowe	Wi-Fi 2.4G / Wi-Fi 5G / BT
Maks. moc nadawcza	20 dBm / 23 dBm / 9,7 dBm