

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-minis-forum-m1-pro-125h-barebone-p-76756.html>



Mini PC MINIS FORUM M1 Pro-125H barebone

Cena	2 309,00 zł
Numer katalogowy	56708-uniw
Kod producenta	M1 Pro-125H

Opis produktu

MINI-PC Minis Forum M1 Pro-125H Intel Core Ultra 5 125H barebone

MINIS FORUM M1 Pro-125H został wyposażony w procesor Intel Core™ Ultra 5 125H z 14 rdzeniami i 18 wątkami oraz zintegrowaną grafiką Intel Arc™. Obsługuje do 128 GB pamięci RAM DDR5 5600 MHz i dwa szybkie dyski SSD NVMe PCIe 4.0 (do 4 TB). Zestaw złączy obejmuje między innymi 2 porty USB4, HDMI 2.1, DP 1.4, OcuLink (dla eGPU), LAN 2.5G, a także Wi-Fi 7 i Bluetooth 5.4. Komputer można ustawić na biurku lub przymocować z tyłu monitora (w zestawie wspornik VESA). Całość waży zaledwie 600 g przy wymiarach 128 x 126 x 52 mm.

Wydajność oparta na AI - Intel Core™ Ultra 5 125H

M1 Pro-125H został wyposażony w procesor Intel Core™ Ultra 5 125H z 14 rdzeniami i 18 wątkami. Dzięki taktowaniu do 4.5 GHz i obsłudze zaawansowanych funkcji AI, komputer bez problemu radzi sobie z wielozadaniowością, edycją wideo, pracą z danymi, wirtualizacją czy grami. W testach Cinebench R23 (Multi-Core) osiąga 14 071 punktów.

Obsługa do 128 GB DDR5 RAM i 4 TB SSD

MINIS FORUM M1 Pro wspiera pamięć RAM DDR5 w konfiguracji dual-channel, o częstotliwości do 5600 MHz i maksymalnej pojemności aż 128 GB – co czyni go wyjątkowym w tej klasie urządzeń. Dwa sloty M.2 PCIe 4.0 umożliwiają rozbudowę pamięci masowej nawet do 4 TB i obsługę macierzy RAID 0/1, co przekłada się na błyskawiczny dostęp do danych i ich większe bezpieczeństwo.

Możliwość podłączenia 4 monitorów i rozbudowa GPU

Dzięki portom HDMI 2.1, DP 1.4 oraz dwóm portom USB4, M1 Pro obsługuje jednocześnie do 4 wyświetlaczy 4K (lub nawet 8K). To idealne rozwiązanie dla osób pracujących z wieloma aplikacjami i ekranami. Ponadto dostępny port OcuLink pozwala na podłączenie zewnętrznej karty graficznej (eGPU), rozszerzając możliwości graficzne mini-PC do poziomu stacji roboczej lub komputera gamingowego.

Niezawodna łączność

M1 Pro oferuje najszybsze standardy: Wi-Fi 7 (do 5.8 Gbps), Bluetooth 5.4 oraz Ethernet 2.5G, dzięki czemu możesz liczyć na błyskawiczny transfer danych, płynne wideokonferencje i stabilne połączenie sieciowe.

Zaawansowane chłodzenie i cicha praca

Za wydajne chłodzenie odpowiada podwójny system wentylatorów oraz rurki ciepłne z czystej miedzi. Nawet przy pełnym obciążeniu temperatury nie przekraczają 86°C, a poziom hałasu nie przekracza 45 dB – co gwarantuje komfortową i stabilną pracę w każdych warunkach.

Wyraźny dźwięk

Wbudowana karta dźwiękowa (YH-SP6740-01) z aktywną redukcją szumów zapewnia czysty dźwięk podczas spotkań i nagrań. Możliwość podłączenia zewnętrznych urządzeń audio przez USB umożliwia jeszcze lepszą jakość dźwięku i elastyczność w pracy multimedialnej.

Ogólne

Producent	Minis Forum
Model	M1 Pro-125H
Obsługiwany system operacyjny	Windows 11 Pro
Wymiary	128 x 126 x 52 mm (dł. x sz. wys.)
Waga	0.6kg

Procesor (CPU)

Procesor	Intel® Core™ Ultra 5 125H
Liczba rdzeni	14 (4 rdzenie P + 8 rdzeni E + 2 rdzenie LPE)
Liczba wątków	18
Bazowa częstotliwość	1.2GHz
Maks. częstotliwość Turbo	4.5GHz
TDP (Tryb Performance)	Szybki: 65W / Wolny: 65W
TDP (Tryb Balance)	Szybki: 65W / Wolny: 45W

Karta graficzna (GPU)

Zintegrowana grafika	Intel® Arc™ graphics
----------------------	----------------------

Pamięć (RAM)

Typ pamięci	DDR5 (SO-DIMM x 2)
Opcjonalna pojemność RAM	0/32/64GB
Obsługiwane taktowanie	5600 MHz
Maksymalna obsługiwana pamięć	128GB

Dysk

Sloty SSD	2×M.2 2280 NVME SSD (do 4TB) (PCIe4.0x4)
Opcjonalna pojemność SSD	0/1TB/2TB

Łączność bezprzewodowa

Moduł WiFi/BT (tylko PCIe)	M.2 2230 E-Key
Wi-Fi	Wi-Fi 7
Bluetooth	Bluetooth® 5.4

Łączność przewodowa

Karta sieciowa Ethernet	2.5Gigabit LAN (RJ45) – 1x (Moduł: i226-v)
-------------------------	--

Wejścia i wyjścia wideo/audio

Wyjścia wideo	HDMI 2.1 (TMDS) x1 (do 4K@60Hz) DP 1.4 x1 (do 8K@60Hz/4K@144Hz) USB4 x2 (do 8K@60Hz/4K@144Hz)
Wyjścia audio	HDMI 1x Gniazdo combo 3.5 mm 1x Głośniki 2x
Wejścia audio	Mikrofon cyfrowy (DMIC) 2x Gniazdo combo 3.5 mm 1x

Porty

Przód	USB Typ A (USB3.2 Gen2) 2x Gniazdo combo 3.5 mm 1x Otwór resetujący 1x
Tył	USB4 1x (Alt PD, 40Gbps, Alt PD Out 15W) HDMI 2.1 1x DP 1.4 1x USB4 1x (Alt PD, 40Gbps, PD in 65-100W, PD out 15W) LAN RJ45 (2.5Gb) 1x OCulink 1x USB Typ A (USB2.0) 1x Port zasilania (DC-In) 1x

Przyciski i otwory

Przyciski	przycisk zasilania 1x
Otwory	otwór resetujący 1x

Inne

Montaż VESA	Obsługiwany
Zasilacz	19V□6.32A 120W