

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-minis-forum-um870-plus-ryzen-7-8745h-barebone-p-74771.html>

Mini PC MINIS FORUM UM870 Plus Ryzen 7 8745H barebone



Cena	1 979,00 zł
Numer katalogowy	51748-uniw
Kod producenta	UM870 Plus barebone

Opis produktu

MINI PC Minis Forum UM870 Plus Ryzen 7 8745H barebone

Minisforum UM870 Plus to mini PC barebone o niewielkich wymiarach, ale zaskakująco dużej mocy obliczeniowej. Został wyposażony w 8-rdzeniowy, 16-wątkowy procesor AMD Ryzen™ 7 8745H oparty na architekturze Zen 4 bez fabrycznie zainstalowanej pamięci RAM i dysku SSD. Oferuje wiele portów, w tym USB4, HDMI 2.1, DisplayPort 1.4 i OCulink, pozwalając na podłączenie do 3 monitorów 4K lub zewnętrznej karty graficznej. Obsługa Wi-Fi 6E, port Ethernet 2.5G oraz możliwość rozbudowy pamięci masowej i RAM sprawiają, że urządzenie świetnie sprawdza się zarówno podczas codziennej pracy, jak i w zastosowaniach wymagających dużej wydajności.

Procesor nowej generacji - AMD Ryzen™ 7 8745H

MINI PC Minis Forum UM870 Plus został wyposażony w procesor Ryzen™ 7 8745H zbudowany w litografii 4 nm (TSMC FinFET). Oferuje on 8 rdzeni i 16 wątków, co przekłada się na dużą wydajność zarówno w zastosowaniach jednowątkowych, jak i wielowątkowych. Częstotliwość taktowania sięga 4.9 GHz w trybie turbo, dzięki czemu urządzenie gwarantuje płynność działania nawet przy dużym obciążeniu. Architektura Zen 4 zwiększa efektywność pracy dzięki lepszej wydajności na wat. W rezultacie komputer jest gotowy do obsługi zadań kreatywnych, biznesowych i technicznych.

Możliwość samodzielnej konfiguracji pamięci i dysku

Wersja barebone nie zawiera pamięci RAM ani dysku SSD – możesz samodzielnie dobrać odpowiednie komponenty do własnych potrzeb. Minis Forum UM870 Plus obsługuje pamięć RAM DDR5 o taktowaniu 5600 MHz (do 96 GB) oraz 2 dyski SSD w formacie M.2 PCIe 4.0. Przestrzeń na dane można rozbudować do łącznie 4 TB.

Gotowość na rozbudowę graficzną dzięki OCulink

Wbudowana grafika AMD Radeon™ 780M pozwala na komfortowe korzystanie z codziennych aplikacji oraz multimedii. Dla bardziej wymagających użytkowników przygotowano OCulink, umożliwiające podłączenie zewnętrznej karty graficznej. Rozbudowa graficzna pozwala znacząco zwiększyć wydajność bez konieczności wymiany całego urządzenia.

Obsługa trzech monitorów

Porty HDMI 2.1, DisplayPort 1.4 i USB4 umożliwiają podłączenie do 3 monitorów 4K jednocześnie. Takie rozwiązanie pozwala na efektywne zarządzanie przestrzenią roboczą i wygodne korzystanie z wielu aplikacji jednocześnie. USB4 oferuje przepustowość do 40 Gb/s, ułatwiając przesyłanie dużych plików, szybkie ładowanie i korzystanie z nowoczesnych akcesoriów bez opóźnień.

Ciche i wydajne chłodzenie

Komputer Minis Forum UM870 Plus wykorzystuje system chłodzenia typu phase-change, który przekształca stan skupienia materiałów w celu efektywnego odprowadzania ciepła. W połączeniu z dużym, cichym wentylatorem i 3 ciepłowodami urządzenie utrzymuje temperaturę pracy na niskim poziomie, jednocześnie generując hałas poniżej 35 dB — co odpowiada poziomowi dźwięku w bibliotece. Spadek temperatury o około 25% wpływa pozytywnie na stabilność działania i długowieczność podzespołów.

Stabilna łączność przewodowa i bezprzewodowa

Port Ethernet 2.5G RJ45 z funkcją agregacji łączy zapewniają przepustowość do 10 Gb/s, co jest istotne przy przesyłaniu dużych plików lub pracy w środowiskach sieciowych. UM870 Plus obsługuje również Wi-Fi 6E oraz Bluetooth 5.3, co przekłada się na szybkie, stabilne i energooszczędne połączenia bezprzewodowe. Komputer utrzymuje sprawną komunikację z innymi urządzeniami i siecią niezależnie od warunków.

Swoboda w doborze podzespołów

Po uzupełnieniu o RAM, dysk i system operacyjny, model UM870 Plus sprawdzi się zarówno jako komputer domowy, jak i narzędzie pracy w firmach, w obszarze edge computingu czy środowiskach IoT.

W zestawie:

- Mini PC
- Zasilacz
- Kabel zasilający
- Uchwyt do montażu na ścianie
- Kabel HDMI
- Adapter M.2 do OCulink
- Instrukcja obsługi

Producent	Minis Forum
Model	UM870 Plus barebone
Procesor	AMD Ryzen™ 7 8745H
Architektura	Zen 4
Liczba rdzeni	8
Liczba wątków	16
Częstotliwość bazowa	3.8 GHz
Częstotliwość maksymalna	4.9 GHz
Technologia procesora	TSMC 4nm FinFET
Typ pamięci RAM	DDR5
Pamięć RAM	0 (brak fabrycznej pamięci RAM)
Częstotliwość RAM	5600 MHz
Maksymalna pojemność RAM	96 Gb
Typ dysku SSD	M.2 2280 PCIe4.0 SSD x2
Pojemność SSD	0 (brak fabrycznego dysku)
Maksymalna pojemność SSD	4 TB
Karta graficzna	AMD Radeon™ 780M
Łączność	M.2 2230 z obsługą Wi-Fi 6E i Bluetooth 5.3
Porty	RJ45 2.5G Ethernet x1, USB-A 3.2 Gen2 x2, USB-A 2.0 x2, USB4 x1 (Alt PD), HDMI2.1 x1, DP1.4 x1, OCulink x1, Audio Jack x1
System operacyjny	brak
System chłodzenia	wbudowane wentylatory
Montaż	na biurku
Zasilanie	19V/6.32A