

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-minis-forum-x1-255-barebone-ryzen-7-h255-p-76837.html>



Mini PC MINIS FORUM X1-255 barebone Ryzen 7 H255

Cena	1 979,00 zł
Numer katalogowy	56842-uniw
Kod producenta	X1-255
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/Minis_Forum/4897118834223

Opis produktu

MiniPC Minis Forum X1-255 AMD Ryzen 7 H255, barebone

Minis Forum X1-255 to wydajny komputer, który sprawdzi się zarówno w pracy biurowej, jak i przy bardziej wymagających zadaniach. Wyposażony w mocny procesor AMD Ryzen™ 7 i różne złącza, umożliwia swobodne dopasowanie konfiguracji do własnych potrzeb. Dzięki kompaktowym wymiarom (128 x 126.5 x 52.5 mm) zmieści się praktycznie wszędzie – na biurku, za monitorem lub w przestrzeni roboczej z ograniczoną ilością miejsca.

Wydajny procesor AMD z serii Zen 4

Sercem urządzenia jest 8-rdzeniowy i 16-wątkowy procesor AMD Ryzen™ 7 255, oparty na architekturze Zen 4. Bazowe taktowanie 3.8 GHz z możliwością przyspieszenia do 4.9 GHz zapewnia płynną pracę w aplikacjach biurowych, przeglądarkach, a nawet w lżejszym modelowaniu 3D czy edycji wideo.

Wbudowana grafika AMD Radeon™ 780M

Zintegrowany układ graficzny AMD Radeon™ 780M pozwala na płynne działanie multimediiów w wysokiej rozdzielczości, a nawet na prostą obróbkę grafiki. To rozsądny wybór dla użytkowników, którzy nie potrzebują dedykowanej karty graficznej, ale wciąż oczekują sprawnej obsługi obrazu.

Elastyczna konfiguracja pamięci i dysków

X1-255 obsługuje do 64 GB pamięci DDR5 o taktowaniu 5600 MT/s, co zapewnia szybkie ładowanie aplikacji i bezproblemową pracę wielozadaniową. Dwa sloty M.2 NVMe SSD (PCIe 4.0) umożliwiają instalację dysków o pojemności do 4 TB każdy, co pozwala zbudować bardzo szybki i pojemny magazyn danych bez zewnętrznych rozwiązań.

Wydajne chłodzenie i cicha praca

Za chłodzenie odpowiada turbo wentylator o prędkości do 4000 obr./min i materiał zmiennofazowy. System ten skutecznie utrzymuje niską temperaturę nawet przy pełnym obciążeniu, a przy tym pozostaje cichy – w trybie Silent generuje zaledwie 38 dB.

Niezawodna łączność

MiniPC oferuje szeroki wybór portów, w tym USB4, HDMI 2.1 FRL, DisplayPort, OCuLink, a także złącze 2.5G LAN. Dzięki temu

bez problemu podłączysz monitor 4K/8K, szybki dysk zewnętrzny lub inne akcesoria. Komputer obsługuje również Wi-Fi 7 oraz Bluetooth 5.4, co zapewnia stabilną łączność bezprzewodową.

Z myślą o wygodzie i montażu

Urządzenie wyposażone jest w standardowy otwór montażowy VESA, co ułatwia instalację np. z tyłu monitora. Znajdziesz tu także przycisk zasilania, slot Kensington Lock dla zabezpieczenia przed kradzieżą oraz dedykowany otwór resetujący.

W zestawie

- mini PC
- zasilacz
- kabel zasilania
- kabel HDMI
- śruby montażowe x4
- karta adaptera M.2 do OCulink
- podstawka do mini PC
- instrukcja obsługi

Informacje ogólne

Producent	Minis Forum
Seria	Elite Mini
Model	X1-255
System operacyjny	Obsługa Windows 11 Pro
Wymiary	128 × 126 × 52,5 mm (dł. × szer. × wys.)
Waga	0,6 kg

Procesor (CPU)

Model procesora	AMD Ryzen™ 7 255
Liczba rdzeni	8 (architektura Zen 4)
Liczba wątków	16
Taktowanie bazowe	3,8 GHz
Taktowanie maksymalne (Turbo)	4,9 GHz
TDP (tryb Performance)	Szybki: 65W / Wolny: 65W
TDP (tryb Balance)	Szybki: 65W / Wolny: 54W
TDP (tryb Silent)	Szybki: 55W / Wolny: 45W

Układ graficzny (GPU)

Zintegrowana grafika	AMD Radeon™ 780M
----------------------	------------------

Pamięć (RAM)

Typ pamięci	DDR5 (SO-DIMM ×2)
Konfiguracje (opcjonalne)	0 / 32 / 64 GB
Maksymalna przepustowość	5600 MT/s
Maksymalna pojemność	64 GB

Pamięć masowa

Typ dysków	2 × M.2 2280 NVMe SSD (do 4 TB na slot, PCIe 4.0 x4)
Dysk (opcjonalnie)	0 / 1 TB

Układ chłodzenia

Materiał chłodzący	Materiał zmiennofazowy
Wentylator CPU	Turbo wentylator 7515 mm
Maks. prędkość wentylatora	4000 obr./min
Poziom hałasu (tryb Performance)	45 dB / w odległości 50 cm (dane z laboratorium MINISFORUM)
Poziom hałasu (tryb Balance)	40 dB / 50 cm
Poziom hałasu (tryb Silent)	38 dB / 50 cm

Łączność bezprzewodowa i przewodowa

Moduł	M.2 2230 z Wi-Fi i Bluetooth
Wi-Fi	Wi-Fi 7
Bluetooth	5.4
Złącze Ethernet	2.5 Gigabit LAN (RJ45)
	Moduł: RTL8125BG-CG

Wyjścia wideo

HDMI	1 × (do 8K @ 60Hz / 4K @ 120Hz)
DisplayPort (DP)	1 × (do 8K @ 60Hz / 4K @ 120Hz)
USB4	2 × (do 8K @ 60Hz / 4K @ 120Hz)

Wyjścia / wejścia audio

Wyjścia audio	HDMI ×1 DP ×1 Gniazdo combo 3,5 mm ×1 Głośniki: 2 × (2W każdy)
Wejścia audio	Mikrofon cyfrowy (DMIC): 2 × Gniazdo combo 3,5 mm: 1 ×

Porty

Z przodu	1 × USB4 (zasilanie PD do 15W) 2 × USB Typ A (USB 3.2 Gen2) 2 × Mikrofony DMIC 1 × Combo jack 3,5 mm 1 × Otwór resetowania
Z tyłu	1 × HDMI 2.1 FRL 1 × DP 2.0 1 × USB4 (zasilanie PD do 100W & 15W) 1 × RJ45 (2.5 Gigabit LAN) 1 × OCuLink (via M.2 do adaptera OCuLink) 1 × USB Typ A (USB 2.0) 1 × DC-In

Inne

Przycisk zasilania	1 ×
Slot Kensington	1 × (prawa strona)
Otwór resetowania	1 ×
Montaż VESA	Tak
Zasilanie	19V / 6,32A (120W)
Wymiary wtyczki	5525 mm