

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-minis-forum-nas-n5-air-ryzen-h255-16gb64gb-p-78065.html>



Mini PC MINIS FORUM NAS N5 Air Ryzen H255 16GB+64GB

Cena **3 419,00 zł**

Numer katalogowy **60680-uniw**

Kod producenta **N5A16-64**

Opis produktu

Mini PC MINIS FORUM NAS N5 Air Ryzen

Mini PC MINIS FORUM NAS N5 Air z procesorem AMD Ryzen™ 7 255 (8 rdzeni / 16 wątków) to kompaktowe, ale bardzo rozbudowane rozwiązanie do przechowywania i zarządzania danymi. W tej konfiguracji urządzenie oferuje 16 GB pamięci RAM DDR5 oraz 64 GB pamięci SSD na system, co zapewnia gotowość do działania od razu po uruchomieniu. Sprzęt obsługuje jednocześnie 5 dysków HDD 3.5" oraz 3 dyski SSD M.2 PCIe 4.0, więc nie trzeba wybierać między pojemnością a szybkością. Całość wspiera bardzo dużą przestrzeń na dane – nawet do 174 TB (zależnie od zastosowanych nośników). Do tego dochodzi szybka łączność 10GbE i 5GbE LAN, co pozwala na sprawną pracę w sieci lokalnej.

Wydajność i płynna praca systemu

Za działanie odpowiada procesor AMD Ryzen™ 7 255, który dzięki 8 rdzeniom i 16 wątkom dobrze radzi sobie z wielozadaniowością. Pozwala to na jednoczesną obsługę plików, aplikacji i usług sieciowych bez spadków wydajności. W praktyce oznacza to szybsze kopiowanie danych, płynniejsze działanie systemu i stabilność przy większym obciążeniu. Zintegrowana grafika AMD Radeon™ 780M dodatkowo umożliwia obsługę multimediów, w tym materiałów w wysokiej rozdzielczości. To sprawia, że urządzenie może pełnić więcej ról niż typowy NAS.

Pamięć RAM i elastyczna rozbudowa

Zainstalowane 16 GB RAM DDR5 to dobry punkt wyjścia do pracy i podstawowych zastosowań serwerowych. Jednocześnie urządzenie pozwala na rozbudowę pamięci nawet do 96 GB, co daje duży zapas na przyszłość. Wyższa ilość RAM przekłada się na lepszą wydajność przy pracy z wieloma użytkownikami lub wirtualnymi maszynami. Konstrukcja umożliwia łatwy dostęp do komponentów, więc ewentualna modernizacja nie jest skomplikowana. Dzięki temu sprzęt może rozwijać się razem z potrzebami użytkownika.

Przestrzeń na dane bez kompromisów

Konfiguracja 5 zatok HDD 3.5" oraz 3 slotów SSD M.2 PCIe 4.0 pozwala połączyć dużą pojemność z wysoką wydajnością. Dyski HDD mogą służyć jako główny magazyn danych, natomiast SSD przyspieszają działanie systemu i dostęp do plików. W tej wersji 64 GB pamięci SSD przeznaczone jest na system, co zapewnia szybkie uruchamianie i stabilną pracę. W miarę potrzeb można dołożyć kolejne dyski i zwiększyć przestrzeń roboczą. Obsługa RAID 0/1/5/6 dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo danych.

Łączność i możliwości rozszerzeń

Urządzenie oferuje porty 10GbE oraz 5GbE LAN, co znacząco zwiększa prędkość transferu w sieci lokalnej. Dzięki temu praca na dużych plikach czy backupy przebiegają sprawniej. Obecność portu OCuLink umożliwia podłączenie dodatkowych akcesoriów o wysokiej przepustowości. Do dyspozycji jest również slot rozszerzeń PCIe x16 (Native PCIe), który pozwala zamontować dodatkowe karty, na przykład sieciowe lub kontrolery. Dzięki temu konfigurację można dostosować do bardziej wymagających zastosowań.

Chłodzenie i konstrukcja ułatwiająca serwis

Za stabilną pracę odpowiadają dwa wentylatory osiowe 92 mm, które pomagają utrzymać odpowiednią temperaturę dysków i podzespołów. Ma to znaczenie przy długotrwałym obciążeniu, gdzie kluczowa jest niezawodność. Konstrukcja typu slide-out, czyli wysuwana płyta główna, ułatwia dostęp do wnętrza urządzenia. Dzięki temu instalacja pamięci RAM lub dysków SSD jest prostsza i szybsza. To rozwiązanie, które realnie ułatwia codzienne użytkowanie i serwis.

Gotowy do różnych zastosowań

MINIS FORUM NAS N5 Air może pełnić rolę domowego serwera plików, centrum multimediiów lub zaplecza do pracy. Sprawdza się również jako miejsce do tworzenia kopii zapasowych czy uruchamiania aplikacji sieciowych. Obsługa systemów takich jak MiniCloud OS, Windows 11 Pro czy Linux daje dużą swobodę konfiguracji. Dzięki temu urządzenie można dopasować do różnych scenariuszy użytkowania. To sprzęt, który łączy funkcjonalność NAS-a z możliwościami mini PC.

W zestawie

- MINIS FORUM NAS N5 Air
- Zasilacz sieciowy (AC Power Adapter)
- Kabel zasilający
- Kabel HDMI
- Kabel sieciowy (LAN)
- Zestaw śrub do montażu dysków HDD
- Instrukcja użytkownika

Producent	MINIS FORUM
Model	N5 Air
Procesor	AMD Ryzen™ 7 255 (8 rdzeni / 16 wątków, do 4.9 GHz)
Grafika	AMD Radeon™ 780M
Pamięć RAM	16 GB DDR5 (rozbudowa do 96 GB, 5600 MT/s, Non-ECC)
Pamięć systemowa	64 GB SSD (M.2 NVMe)
Dyski	5 × HDD 3.5"/2.5" SATA (do 30 TB na dysk), 3 × SSD M.2 NVMe PCIe 4.0 (do 8 TB na dysk)
RAID	0 / 1 / 5 / 6
Sieć	1 × 10GbE LAN (RJ45), 1 × 5GbE LAN (RJ45)
Porty	USB4 (Alt DP 2.0) ×2, USB 3.2 Gen2 ×3, USB 2.0 ×1, HDMI 2.1 FRL ×1, OCuLink ×1
Rozszerzenia	PCIe x16 Slot (PCIe 4.0 x4, Native PCIe)
Chłodzenie	2 × wentylatory osiowe 92 mm
Zasilanie	19V / 14.73A (280W)
System	MiniCloud OS
Zgodność z innymi systemami (niedołączone)	Windows 11 Pro / Linux
Wymiary	199 × 202 × 252 mm
Waga	ok. 4 kg