

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-minis-forum-ms-01-s1390-i9-13900h-barebone-p-74358.html>



# Mini PC MINIS FORUM MS-01-S1390 i9-13900H barebone

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena             | 4 234,00 zł       |
| Numer katalogowy | 49862-uniw        |
| Kod producenta   | Minis MS-01-S1390 |

## Opis produktu

### MINI-PC Minisforum MS-01-S1390 Intel Core i9-13900H

MINISFORUM MS-01-S1390 to kompaktowy, ale niezwykle wydajny Mini-PC, który z powodzeniem sprawdzi się zarówno w pracy, jak i w domu. Wyposażony w procesor Intel Core i9-13900H z serii Raptor Lake-H, oferuje imponującą płynność działania, co czyni go idealnym wyborem do pracy z wymagającymi aplikacjami, edycji wideo, czy zarządzania rozbudowanymi bazami danych. Uwaga: urządzenie nie posiada pamięci RAM i dysku SSD.

### Wydajność na najwyższym poziomie

MINISFORUM MS-01-S1390 został wyposażony w 14-rdzeniowy, 20-wątkowy procesor, który osiąga maksymalną częstotliwość 5,4 GHz. Dzięki technologii Intel 7 możesz liczyć na wysoką wydajność niezbędną do realizacji najbardziej wymagających zadań. Obsługa pamięci RAM DDR5 o częstotliwości aż 4800 MHz i możliwości rozszerzenia do 64 GB pozwala na płynną pracę wielozadaniową.

### Elastyczność pamięci masowej

Mini-PC pozwala zamontować 2 dyski SSD NVMe M.2 (2280/22110), z możliwością konfiguracji RAID0/RAID1 i maksymalną pojemnością do 4 TB. Ponadto wspiera dyski U.2. Takie rozwiązanie gwarantuje nie tylko błyskawiczne prędkości odczytu i zapisu, ale także zapewnia bezpieczeństwo danych.

### Zaawansowane opcje łączności

MINISFORUM MS-01-S1390 oferuje szeroki zestaw portów. Dostępne są dwa porty 10Gbps SFP+, dwa porty 2.5Gbps RJ45 oraz dwa porty USB4 z obsługą Thunderbolt Ethernet o łączności 20 Gbps każdy, co pozwala na osiągnięcie łącznej prędkości transferu aż do 65 Gbps. Mini-PC wyposażono też w pełnowymiarowy port PCIe 4.0. W rezultacie możesz błyskawicznie przysyłać dane i zyskujesz wszechstronność w podłączaniu urządzeń peryferyjnych.

### Chłodzenie i niezawodność

Dzięki zastosowaniu systemu chłodzenia Cold Wave 2.0 z aktywnym chłodzeniem RAM i SSD komputer utrzymuje stabilną temperaturę nawet podczas intensywnej pracy. Zapewnia to nie tylko wysoką wydajność, ale również dłuższą żywotność komponentów.

---

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                | Minisforum                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Model                    | MS-01-S1390                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Procesor                 | Intel Core i9-13900H                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Architektura             | Raptor Lake-H                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Liczba rdzeni            | 14                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Liczba wątków            | 20                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Częstotliwość bazowa     | /                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maksymalna częstotliwość | 5,4 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Technologia procesora    | Intel 7                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pamięć RAM               | DDR5, 0 GB                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Częstotliwość            | 4800 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maksymalna pojemność     | 64 GB                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pamięć masowa            | Typ SSD: M.2 22110/2280 NVMe SSD x2                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pojemność SSD            | 0 GB                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maksymalna pojemność SSD | 4 TB                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Karta graficzna          | Intel Iris Xe Graphics                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Łączność                 | Wi-Fi: M.2 2230 (obsługa Wi-Fi 6E, BT 5.2)                                                                                                                                                                                                                                |
| Porty                    | RJ45 (2.5G Intel KT226V B3) x1; RJ45 (2.5G z vPro, Intel I226-LM) x1; USB 2.0 (ze złączem SFP+) x2; USB Typu A (USB 3.2 10 Gbps) x2; SFP+ (PCIe 4.0 x4) x2; USB Typu A (USB 3.2 10 Gbps) x2; USB 2.0 x2; Gniazdo Audio (Combo Jack 3,5 mm) x1; Przycisk zasilania (z LED) |
| System operacyjny        | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| System chłodzenia        | Cold Wave 2.0 (ciekły metal z aktywnym chłodzeniem RAM i SSD)                                                                                                                                                                                                             |
| Montaż                   | na biurku                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zasilanie                | 19V / 9.47A                                                                                                                                                                                                                                                               |