

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/minisforum-pc-amd-ryzen-9-7940hs-32gb-m2-1tb-p-106123.html>



Minisforum PC AMD Ryzen 9 7940HS 32GB M.2 1TB

Cena	2 918,90 zł
Numer katalogowy	UM790PRO321
Kod EAN	5903031054101

Opis produktu

Komputer przenośny Minisforum UM790 PRO do każdego rodzaju pracy!

Komputery w naszych życiach stały się aktualnie czymś niezbędnym do funkcjonowania. Pracujemy na nich, czerpiemy z nich rozrywkę czy też informacje na temat świata. Patrząc po tym, że wielu z nas pracuje zdalnie ze swoich sypialni, chcielibyśmy gospodarować naszą przestrzenią jak najefektywniej. Natomiast przeważnie mocny komputer wiązał się również ze sporymi gabarytami. Jednak **Minisforum UM790 PRO** wylamuje się z tego stereotypu. Ma on wymiary 13x12,6x5,2 cm i zapewnia Ci wszystko, co potrzebne do pracy czy też gier. Co więc znajduje się w środku tak małego komputera?

Najważniejsze cechy

- **Procesor:** AMD Ryzen 9 7940HS,
- **Karta graficzna:** Zintegrowana AMD Radeon 780M,
- **Dysk:** SSD M.2 PCIe 4.0, 1 TB,
- **Pamięć RAM:** DDR5, 32 GB,
- **Wymiary:** 13x12,6x5,2 cm.

Szybki procesor AMD Ryzen 9 7940HS idealny do gier!

W dzisiejszych czasach świat technologii rozwija się bardzo dynamicznie. To samo dzieje się w branży gier komputerowych. W związku z tym wymagania sprzętowe również idą do góry. Jeżeli jesteś graczem, to zapewne chcesz posiadać sprzęt, który za tym nadaży. Komputer Minisforum UM790 PRO został wyposażony w **procesor AMD Ryzen 9 7940HS**. Posiada on 8 rdzeni, 16 strumieni, 16 MB pamięci podręcznej i maksymalną częstotliwość 5,2 GHz z zablokowanym mnożnikiem. Pobór mocy wynosi 35 W, a maksymalna temperatura rdzenia 100 °C. Dzięki temu możesz mocno obciążać swój komputer bez obaw o pobór mocy. **Procesor obsługuje pamięć RAM DDR5**. To wszystko sprawia, że procesor będzie w stanie uruchomić takie gry jak:

- Honkai: Star Rail (60 FPS),
- League of Legends (180 FPS),
- PUBG (109 FPS),
- GTA V (81 FPS),
- Cyberpunk 2077 (65 FPS),
- Wiedźmin 3 (62 FPS),
- Fortnite (78 FPS),
- CS: GO (138 FPS),
- Minecraft (570 FPS).

Przenośny komputer Minisforum UM790 PRO został wyposażony w 2 sloty pamięci RAM najnowszej generacji **DDR5 5600 SODIMM**. Łącznie dają ci one **32 GB** z możliwością rozwinięcia nawet do 64 GB. To, co przede wszystkim wyróżnia pamięć DDR5 od wcześniejszej wersji - DDR4 to głównie większa moc taktowania. Pamięć DDR4 występowała najczęściej w wersji o taktowaniu 2133-5333 MHz. Podczas gdy w DDR5 zaczyna się od 4800 i może przekraczać nawet 10000 MHz. Zwiększa to zdecydowanie płynność podczas korzystania z wymagających gier czy też programów. Pamięć DDR5 jest również bardziej stabilna. W zależności od użycia potrafi zapewnić **nawet o 13 lepsze osiągi** niż pamięć RAM DDR4.

Wytrzymały dysk SSD M.2 PCIe 4.0 zapewniający wysoką prędkość transferu danych

Od lat na rynku toczy się rywalizacja pomiędzy dwoma rodzajami dysków: SSD i HDD. Przez długi czas to dyski HDD były bardziej popularne, jednak aktualnie zmienia się to w kierunku dysków SSD. Wszystko dzięki temu, że dyski SSD są co najmniej 2,5 razy szybsze. Jednak **najlepsze dyski SSD mogą być nawet do 100 razy szybsze** od tradycyjnych nośników HDD. Co więcej, dyski SSD są zdecydowanie bardziej wytrzymałe na uszkodzenia zarówno mechaniczne, jak i te płynące z różnego rodzaju spieć. Dodatkowo prędkość jego pracy nie jest w żaden sposób zależna od temperatury zewnętrznej. Mały komputer stacjonarny **Minisforum UM790 PRO posiada dwa sloty na dysk SSD dających Ci łączną pojemność 1 TB**. Mini PC UM790 PRO obsługuje również konfigurację RAID0 i RAID1.

Jednak, by zapewnić Ci jak największą wydajność, dysk SSD został zaopatrzony w technologię M.2. Zastąpiła ona starszą, często stosowaną SATA III. Różnica pomiędzy nimi polega na tym, że technologia M.2 pozwala Ci na jeszcze o ok. 10 razy szybszy transfer danych. Dodajmy do tego również fakt, że zastosowany został najnowocześniejszy interfejs PCIe 4.0. **Osiągniesz nawet 15-krotnie szybszą transmisję danych**, niż ma to miejsce w przypadku dysków w technologii SATA III.

Dostrzeż najmniejsze detale w grach z kartą AMD Radeon 780M

Karty graficzne dzielą się na dwie grupy: zintegrowane i dedykowane. Karty dedykowane zapewniają większe osiągi, podczas gdy zintegrowane zajmują mniejszą przestrzeń. **AMD Radeon 780M**, w którą został wyposażony komputer Minisforum UM790 PRO jest bardzo dobrą hybrydą pomiędzy osiąganymi i rozmiarem. Pobiera ona 35 W i ma taktowanie 2.8 GHz. Na wysokich detalach i rozdzielczości Full HD w co najmniej 30 FPS uruchomisz takie gry jak:

- Red Dead Redemption 2,
- Forza Horizon 4,
- Far Cry 5,
- Battlefield 5.

Natomiast na takich samych ustawieniach graficznych w 60 FPS na karcie graficznej AMD Radeon 780M uruchomisz takie gry jak:

- Call of Duty: Warzone,
- Metro Exodus.

Stwórz swoje własne stanowisko z komputerem Minisforum UM790 PRO

W dzisiejszych czasach przy stanowisku komputerowym więcej niż jeden monitor nie jest niczym dziwnym. Standardem zrobiła się praca na dwóch, a nawet czasami trzech monitorach. Dzięki temu nie musisz cały czas minimalizować programów, z których korzystasz. Do minikomputera Minisforum UM790 PRO jesteś w stanie w jednym momencie podłączyć, aż **4 monitory w jakości 4K 60 Hz**. Jesteś w stanie stworzyć sobie studio idealne do np. obróbki zdjęć czy też filmów.

Zróżnicowane porty zapewniające Ci dużą uniwersalność

Minikomputer Minisforum UM790 PRO pomimo swojej małej budowy **jest urządzeniem bardzo wielofunkcyjnym**. Wszystko z uwagi na mnogość portów znajdujących się zarówno z przodu, jak i z tyłu urządzenia. Znajdziesz w nim następujące wejścia / wyjścia:

- RJ45 2.5G Ethernet Port x1
- USB3.2 Gen2 Type-A Port x4
- USB4 Port x2 (Alt PD)
- HDMI x2
- Audio Jack x1
- DMIC x1
- Czyszczenie CMOS x1

W pełni funkcjonalne szybkie porty USB4 8K

Komputer przenośny Minisforum UM790 PRO został wyposażony w dwa w pełni funkcjonalne **porty USB4**. Oferują Ci one transfer danych z prędkością **40 Gbs**. Dodatkowo wspierają one również **ładowanie 5 V 3 A**. Jednak co najważniejsze za pomocą portów USB4 jesteś w stanie wyświetlać **obraz w jakości 8K i 60 Hz!** Odkryj najwyższą jakość obrazu już dzisiaj.

Nowoczesny system operacyjny Windows 11 Home

Do w pełni sprawnego funkcjonowania komputer potrzebuje systemu operacyjnego. Mini PC Minisforum UM790 PRO został wyposażony w **najnowszy system operacyjny Windows w wersji Home**. Dzięki temu możesz liczyć na największą kompatybilność z nowymi programami, najlepszą wydajność. Co więcej, dzięki posiadaniu najnowocześniejszego systemu operacyjnego możesz liczyć na regularne aktualizacje w kontekście bezpieczeństwa.

Przenośny komputer Minisforum UM790 PRO idealny do podróży

Komputer Minisforum UM790 PRO ma **kompaktowe wymiary** (13×12,6×5,2 cm). Do tego mała waga tylko 666 g sprawia, że nada się idealnie do podróży. Bez problemu będziesz w stanie zmieścić go w walizce. Co więcej, dasz radę go umieścić nawet w swoim bagażu podręcznym w postaci plecaka czy torebki. To też sprawia, że jest on łatwiejszy i wygodniejszy w przenoszeniu niż laptop. Gdy dotrzesz do celu, wystarczy tylko, że podłączysz go pod jakiś ekran / telewizor i dołączysz do niego pada lub klawiaturę. Tyle wystarczy, byś mógł się cieszyć niczym niezakłóconą rozgrywką! Niezależnie od tego, gdzie jesteś.

Specyfikacja techniczna:

Procesor:

- AMD Ryzen™ 9 7940HS, 8 rdzeni/16 wątków (Pamięć podręczna 16 M, do 5.2 GHz)

Grafika:

- AMD Radeon 780M (2800 MHz)

Pamięć:

- DDR5 dwukanałowa (SODIMM x2, do 5600 MHz, Max 64 GB)

Dysk:

- 2 x M.2 2280 PCIe 4.0 SSD

Łączność bezprzewodowa:

- M.2 2230 Wi-Fi (Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3)

Wyjście wideo:

- HD 2.1 (4K @ 144 Hz) x2, USB4 (8K @ 60 Hz) x2

Porty i przyciski:

- RJ45 2.5G Ethernet Port x1,
- USB3.2 Gen2 Type-A Port x4,
- USB4 Port x2 (Alt PD),
- HDMI x2,
- Audio Jack x1,
- DMIC x1,
- Czyszczenie CMOS x1.

Zasilanie:

- DC 19 V (zasilacz w zestawie)

System:

- Windows 11 Home

Wideo