

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-nuc-14-pro-kit-tall-rnuc14rvhu500002i-intel-core-ultra-5-125h-45ghz-intel-arc-graphics-no-ram-no-ssd-m2-pcie-gen4x4-sata-25gbe-lan-wi-fi-6e-p-20084.html>



ASUS NUC 14 Pro Kit Tall RNUC14RVHU500002I Intel Core Ultra 5 125H 4.5GHz Intel Arc Graphics No RAM No SSD M.2 PCIe Gen4x4 SATA 2.5GbE LAN Wi-Fi 6E

Cena brutto	2 210,46 zł
Cena netto	1 797,12 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	67904970
Kod producenta	90AR0072-M000P0
Kod EAN	4711387491584
Producent	ASUS

Opis produktu

Komputer ASUS NUC 14 Pro Kit Tall RNUC14RVHU500002I 90AR0072-M000P0 jest przedstawicielem serii desktopów biurowych ASUS NUC 14 Pro Kit Tall.

W modelu zainstalowano 14-rdzeniowy układ CPU Core Ultra 5 125H. Jednostka centralna jest taktowana zegarem 4,5 GHz. CPU uzyskał wynik 20667 punktów w aplikacji PassMark. CPU dysponuje pamięcią cache 18 MB. Komputer NUC 14 Pro Kit Tall 90AR0072-M000P0 wyposażono w zintegrowaną kartę graficzną **Intel Arc Graphics**. GPU uzyskał wynik 5491 punktów w aplikacji PassMark. Podzespoły komputera zainstalowano w czarnej obudowie Mini Desktop. Waga komputera wynosi 0,60 kg. Komunikacja bezprzewodowa jest możliwa dzięki wbudowanym modułom Bluetooth i Wi-Fi w standardzie 802.11ax.

Procesor Intel Core Ultra 5 125H

Intel Core Ultra 5 125H to innowacyjny procesor mobilny, który zadebiutował w grudniu 2023 roku, otwierając nowy rozdział w ofercie producenta pod marką **Ultra 5**. Jednostka ta bazuje na przełomowej architekturze Meteor Lake i jest montowana w gnieździe BGA 2049, oferując łącznie 14 fizycznych rdzeni do różnorodnych zadań. Dzięki wykorzystaniu technologii **Intel Hyper-Threading** zasoby rdzeni typu **Performance** są podwajane, co w połączeniu z rdzeniami energooszczędnymi pozwala systemowi na równoległą obsługę 18 wątków. Procesor posiada 18 MB pamięci podręcznej trzeciego poziomu i pracuje ze standardowym taktowaniem 3,6 GHz, które w trybie turbo może zostać podniesione do poziomu 4,5 GHz w zależności od aktualnego zapotrzebowania na moc obliczeniową. Układ jest wytwarzany w zaawansowanym procesie technologicznym 7 nm, a ze względu na swoją konstrukcję posiada zablokowany mnożnik, co wyklucza tradycyjne podkręcanie zegarów. Jedną z kluczowych zalet tego modelu jest jego oszczędność, gdyż przy współczynniku TDP na poziomie 28 W procesor pobiera niewielką ilość energii, co jest niezwykle istotne w przypadku nowoczesnych laptopów. Kontroler pamięci wspiera moduły DDR5 w konfiguracji dwukanałowej o oficjalnej szybkości do 5600 MT/s, choć konkretny rodzaj obsługiwanej pamięci zależy od slotów zamontowanych na płycie głównej urządzenia. W komunikacji z pozostałymi komponentami system wykorzystuje bardzo szybki interfejs PCI-Express piątej generacji, co gwarantuje najwyższą przepustowość dla kart rozszerzeń i dysków. Procesor wyróżnia się zintegrowanym układem graficznym **Intel Arc** z 96 jednostkami wykonawczymi, który oferuje znaczący skok wydajności w porównaniu do starszych rozwiązań graficznych. **Core Ultra 5 125H** zapewnia pełne wsparcie dla wirtualizacji sprzętowej oraz funkcji IOMMU, umożliwiając maszynom wirtualnym bezpośredni dostęp do zasobów sprzętowych hosta. Wydajność w aplikacjach naukowych i inżynierskich podnoszą instrukcje **AVX** oraz nowszy standard **AVX2**, natomiast producent zdecydował się nie implementować tutaj zestawu instrukcji **AVX-512**. Unikalnym elementem tej jednostki jest wbudowana jednostka przetwarzania neuronowego (NPU), która oferuje wydajność do **11 TOPS**, znacząco przyspieszając zadania związane ze sztuczną inteligencją realizowane lokalnie na urządzeniu.

INFORMACJE PODSTAWOWE

Producent	ASUS
Produkt	Desktop
Rodzaj konfiguracji	Bazowa
Model	NUC 14 Pro Kit Tall
Stan	Nowy
Typ obudowy	Mini Desktop
Kolor obudowy	Czarny

PROCESOR

Procesor	Intel Core Ultra 5 125H
Generacja procesora	Meteor Lake
Częstotliwość procesora	4,5 GHz
Pamięć cache	18 MB
Obsługiwane gniazdo procesora	FCBGA2049
Obsługiwana pamięć	LPDDR5/x do 7467 MT/s, DDR5 do 5600 MT/s
Zestaw instrukcji	64-bit
Technologia Intel vPro	Nie
Liczba rdzeni procesora	14
Układ NPU (AI)	Tak
Technologia AMD DASH	Nie
Liczba zainstalowanych procesorów	1
PassMark procesora	20667

PAMIĘĆ RAM

Pamięć zainstalowana	0 GB
Typ pamięci	SODIMM, DDR5, 4800 MT/s
Liczba banków pamięci	2

Maksymalna ilość pamięci	96 GB
--------------------------	-------

DYSK I NAPĘD OPTYCZNY

Dysk	Brak
Dysk 2	Brak
Dysk 3	Brak
Dysk 4	Brak
Napęd optyczny	Brak

KARTA GRAFICZNA

Zintegrowana karta graficzna	Intel Arc Graphics
PassMark karty zintegrowanej	5491
Rodzaj karty graficznej	Zintegrowana

INTERFEJSY I KOMUNIKACJA

Interfejsy	2 x Thunderbolt 4 (USB4, DisplayPort), 1 x USB-A 3.2 Gen 2, 1 x USB 2.0, 2 x HDMI 2.1, 1 x RJ-45, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (z przodu), 2 x USB-A 3.2 Gen 2 (z przodu)
Wnęki	1 x M.2 2280 PCIe Gen4x4, 1 x SATA 2,5 cala na SSD/HDD
Modem WWAN	Nie
Typ modemu WWAN	Brak
Komunikacja	LAN 2.5 GbE, Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth
Złącze Thunderbolt	Thunderbolt 4
Złącze HDMI	Tak
Złącze DisplayPort	Nie
Wi-Fi	Tak
Bluetooth	Tak

POZOSTAŁE

Bezpieczeństwo	Układ szyfrowania TPM (Trusted Platform Module), Kensington Lock
Zasilanie	Zasilacz 120 W
Kensington Lock	Tak

Trusted Platform Module (TPM)	Tak
-------------------------------	-----

Wymiary Szerokość: 117 mm, głębokość: 112 mm, wysokość: 54 mm

Waga	0,6 kg
------	--------

Copilot+ PC Nie

SPECYFICZNE KODY

UPC	148874
-----	--------

EAN13 4711387491584

MPN	90AR0072-M000P0
-----	-----------------