

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-nuc-16-pro-kit-rnuc16gdku560002-intel-core-ultra-5-325-45ghz-intel-graphics-noram-nosssd-2xm2-pcie-2x25gbe-lan-wi-fi-7-2x-hdmi-2x-thunderbolt-4-p-20060.html>



ASUS NUC 16 Pro Kit RNUC16GDKU560002 Intel Core Ultra 5 325 4.5GHz Intel Graphics NoRAM NoSSD 2xM.2 PCIe 2x2.5GbE LAN Wi-Fi 7 2x HDMI 2x Thunderbolt 4

Cena brutto	3 222,34 zł
Cena netto	3 222,34 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71206798
Kod producenta	90AR00W2-M00080
Kod EAN	4711636406680
Producent	ASUS

Opis produktu

Szczegółowy opis komputera ASUS NUC 16 Pro Kit RNUC16GDKU560002 90AR00W2-M00080

Komputer ASUS NUC 16 Pro Kit RNUC16GDKU560002 90AR00W2-M00080 należy do cenionej serii desktopów biurowych ASUS NUC 16 Pro Kit. W komputerze zainstalowano 8-rdzeniowy procesor **Intel Core Ultra 5** (Core Ultra 5 325). Zegar CPU jest taktowany z częstotliwością 4,5 GHz. Pamięć cache procesora ma pojemność 12 MB. W komputerze zainstalowano podstawowy układ graficzny Intel Graphics. Wynik układu w aplikacji PassMark to 5491 punktów. Komputer jest sprzedawany bez preinstalowanego systemu operacyjnego. Produkt jest dostępny w obudowie koloru czarnego typu Mini Desktop. Komputer waży 0,7 kg. Model oferuje gniazda rozszerzeń i złącza: slot M.2 2280 PCIe Gen5x4 oraz slot M.2 2280 PCIe Gen4x4.

Procesor Intel Core Ultra 5 325

Intel Core Ultra 5 325 to nowoczesny, ośmiordzeniowy procesor klasy średniej z rodziny Panther Lake, który został zaprojektowany z myślą o wysokiej mobilności nowoczesnych notebooków. Konstrukcja tego układu opiera się na innowacyjnej architekturze hybrydowej łączącej cztery wydajne rdzenie **Cougar Cove P**, osiągające taktowanie do 4,5 GHz, z czterema energooszczędnymi rdzeniami **Darkmont LP E**, które pracują z częstotliwością do 3,4 GHz. Kluczowym elementem jednostki jest płytka obliczeniowa wyprodukowana w pionierskim procesie technologicznym Intel 18A, co pozwala na osiągnięcie niespotykanej dotąd efektywności energetycznej. W układzie zintegrowano również potężną jednostkę NPU 5, która oferuje wydajność na poziomie **50 TOPS** dla operacji INT8, co znacząco przyspiesza zadania oparte na sztucznej inteligencji wykonywane lokalnie na urządzeniu. Multimedialne możliwości procesora uzupełnia procesor obrazu IPU 7.5, odpowiedzialny za zaawansowaną obróbkę sygnału wizualnego. System wspierany jest przez nowoczesny kontroler pamięci, który jest w stanie obsłużyć do 96 GB pamięci **LPDDR5X-7467** lub nawet 128 GB w standardzie **DDR5-6400**, co gwarantuje płynną pracę w wymagających aplikacjach profesjonalnych. Warstwa graficzna procesora opiera się na zintegrowanym GPU Intel Graphics z czterema rdzeniami Xe3, który wspiera technologię śledzenia promieni i jest wytwarzany przez firmę Intel w procesie technologicznym Intel 3. Za komunikację z otoczeniem odpowiada trzeci chiplet produkowany w fabrykach TSMC, który integruje kontroler platformy oferujący 12 linii PCIe, cztery porty **Thunderbolt 4** oraz najnowsze standardy łączności bezprzewodowej **Wi-Fi 7** i Bluetooth Core 6.0. Całość została zoptymalizowana pod kątem niskiego poboru mocy, gdzie bazowe TDP wynosi od 15 do 25 watów, natomiast w momentach szczytowego zapotrzebowania na wydajność może wzrosnąć do 55 watów.

SPECYFIKACJA

Informacje podstawowe

Producent

ASUS

Produkt

Desktop

Rodzaj konfiguracji

Bazowa

Model

NUC 16 Pro Kit

Stan

Nowy

Typ obudowy

Mini Desktop

Kolor obudowy

Czarny

Procesor

Procesor

Intel Core Ultra 5

Generacja procesora

Panther Lake

Typ procesora

Model: [Core Ultra 5 325](#)

Częstotliwość: 4,5 GHz

Cache: 12 MB

Obsługiwane gniazda: FCBGA2540

Obsługiwana pamięć: Up to LPDDR5X 7467 MT/s Up to

DDR5 6400 MT/s

Zestaw instrukcji: 64-bit

Technologia Intel vPro

Nie

Liczba rdzeni procesora

8

Układ NPU (AI)

[Tak](#)

Technologia AMD DASH

Nie

Liczba zainstalowanych procesorów

1

Pamięć RAM

Pamięć zainstalowana

0 GB

Typ pamięci

SODIMM

DDR5

6400 MT/s

Liczba banków pamięci

2

Liczba wolnych banków pamięci

2

Maksymalna ilość pamięci

128 GB

Dysk

Dysk
brak

Pojemność dysku
0 GB

Dysk 2
brak

Dysk 3
brak

Dysk 4
brak

Napęd optyczny
brak

Karta graficzna

Zintegrowana karta graficzna
Intel Graphics

PassMark karty zintegrowanej
5491

Rodzaj karty graficznej
Zintegrowana

Interfejsy i komunikacja

Interfejsy

2 x [Thunderbolt 4](#) (z USB4, DisplayPort)
1 x USB-C 3.2 Gen 2x1
4 x USB-A 3.2 Gen 2
2 x HDMI 2.1
2 x RJ-45
1 x Gniazdo zasilania

Złącza, gniazda rozszerzeń
1 x M.2 2280 PCIe Gen5x4
1 x M.2 2280 PCIe Gen4x4

Modem WWAN
Nie

Typ modemu WWAN
brak

Komunikacja
2 x LAN 2.5 GbE
[Wi-Fi 7](#) (802.11be)
Bluetooth 6.0

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 120W

Kensington Lock

[Tak](#)

Trusted Platform Module (TPM)

[Tak](#)

System operacyjny

brak

Wymiary

Szerokość: 144 mm

Głębokość: 117 mm

Wysokość: 42 mm

Waga

730 g

Copilot+ PC

[Tak](#)

Specyficzne kody

EAN13

4711636406680

MPN

90AR00W2-M00080