

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-nuc-14-essential-rnuc14mnk2500002-intel-n250-38ghz-intel-graphics-noram-nosssd-m2-pcie-gen3x4-25gbe-lan-wi-fi-6e-bt-5.3-hdmi-2.1-p-20081.html>



ASUS NUC 14 Essential RNUC14MNK2500002 Intel N250 3.8GHz Intel Graphics NoRAM NoSSD M.2 PCIe Gen3x4 2.5GbE LAN Wi-Fi 6E BT 5.3 HDMI 2.1

Cena brutto	1 198,57 zł
Cena netto	974,45 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	67908328
Kod producenta	90AR00M2-M00030
Kod EAN	4711387779279
Producent	ASUS

Opis produktu

Opis komputera ASUS NUC 14 Essential RNUC14MNK2500002 90AR00M2-M00030

Komputer ASUS NUC 14 Essential RNUC14MNK2500002 90AR00M2-M00030 należy do cenionej serii desktopów biurowych ASUS NUC 14 Essential. Model 90AR00M2-M00030 wyposażono w 4-rdzeniowy procesor Intel (model **N250**). Procesor dysponuje pamięcią cache 6 MB. Zegar procesora jest taktowany z częstotliwością **3,8 GHz**. Wynik układu w aplikacji PassMark to 4785 punktów. W modelu zainstalowano podstawowy układ graficzny Intel Graphics - karta uzyskała wynik **5491** punktów w aplikacji PassMark. W modelu 90AR00M2-M00030 zainstalowano moduły komunikacji Wi-Fi (802.11ax) i Bluetooth. Model zawiera gniazdo HDMI 2.1, gniazdo zasilania, gniazdo USB-A 2.0, dwa porty USB-A 3.2 Gen2, gniazdo USB-C 3.2 Gen2 (z przodu), gniazdo RJ-45, gniazdo DisplayPort 1.4a, dwa porty USB-A 3.2 Gen2 (z przodu), gniazdo USB-C 3.2 Gen2 (z DisplayPort) oraz gniazdo słuchawkowe (z przodu). Waga modelu wynosi 0,47 kg. Produkt jest dostępny w obudowie koloru czarnego typu **Mini Desktop**.

Intel Processor N250

Intel Processor N250 zadebiutował na początku 2025 roku jako wysoce wyspecjalizowana jednostka mobilna, stanowiąca część nowoczesnej i uproszczonej linii produktowej Intelu. Ten oparty na architekturze **Alder Lake-N** układ jest montowany na stałe w gnieździe BGA 1264 i oferuje cztery fizyczne rdzenie obliczeniowe. Konstrukcja dysponuje 6 MB pamięci podręcznej trzeciego poziomu, co zapewnia płynną obsługę podstawowych zadań systemowych oraz aplikacji codziennego użytku. Choć domyślne taktowanie bazowe wynosi zaledwie 100 MHz, procesor potrafi dynamicznie przyspieszyć do poziomu 3,8 GHz, dopasowując swoją moc obliczeniową do aktualnie wykonywanych operacji. Procesor jest wytwarzany w zaawansowanym procesie technologicznym 10 nm, przy czym producent nie ujawnił dokładnej liczby tranzystorów znajdujących się w jego strukturze krzemowej. Podobnie jak w przypadku wielu innych jednostek z tej serii, mnożnik modelu N250 pozostaje zablokowany, co wyklucza możliwość tradycyjnego podkręcania zegarów przez użytkownika. Wyjątkową cechą tego układu jest jego niesamowita energooszczędność, określona przez współczynnik TDP na poziomie zaledwie 6 W, co czyni go idealnym wyborem dla smukłych urządzeń o pasywnym chłodzeniu i długim czasie pracy na zasilaniu akumulatorowym.

INFORMACJE PODSTAWOWE

Producent

ASUS

Produkt	Desktop
Rodzaj konfiguracji	Bazowa
Model	NUC 14 Essential
Stan	Nowy
Typ obudowy	Mini Desktop
Kolor obudowy	Czarny

PROCESOR

Procesor	Intel
Generacja procesora	Twin Lake
Typ procesora	Intel N250
Częstotliwość procesora	3,8 GHz
Pamięć cache	6 MB
Obsługiwane gniazda	FCBGA1264
Obsługiwana pamięć procesora	DDR4 3200 MT/s, DDR5 4800 MT/s, LPDDR5 4800 MT/s
Zestaw instrukcji	64-bit
Technologia Intel vPro	Nie
Liczba rdzeni procesora	4
Układ NPU (AI)	Nie
Technologia AMD DASH	Nie
Liczba zainstalowanych procesorów	1
PassMark procesora	4785

PAMIĘĆ RAM

Pamięć zainstalowana	0 GB
Typ pamięci	SODIMM, DDR5, 4800 MT/s
Liczba banków pamięci	1
Maksymalna ilość pamięci	16 GB

DYSK I NAPĘD OPTYCZNY

Dysk	Brak
Dysk 2	Brak
Dysk 3	Brak
Dysk 4	Brak
Napęd optyczny	Brak
Wnęki	1 x M.2 2280 PCIe Gen3x4

KARTA GRAFICZNA

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

INTERFEJSY I KOMUNIKACJA

Interfejsy	1 x USB-C 3.2 Gen 2 (z przodu), 2 x USB-A 3.2 Gen 2 (z przodu), 1 x gniazdo słuchawkowe (z przodu), 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (z DisplayPort), 2 x USB-A 3.2 Gen 2, 1 x USB-A 2.0, 1 x RJ-45, 1 x DisplayPort 1.4a, 1 x HDMI 2.1, 1 x gniazdo zasilania
Modem WWAN	Nie
Typ modemu WWAN	Brak
Komunikacja	LAN 2.5 GbE, Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth 5.3
Złącze Thunderbolt	Brak
Złącze HDMI	Tak
Złącze DisplayPort	Tak
Złącze VGA (15-pin D-Sub)	Nie
Wi-Fi	Tak
Złącze COM (RS-232)	Nie
Bluetooth	Tak

POZOSTAŁE

Bezpieczeństwo	Układ szyfrowania TPM (Trusted Platform Module), Kensington Lock
----------------	--

Zasilanie	Zasilacz 65 W
Kensington Lock	Tak
Trusted Platform Module (TPM)	Tak
System operacyjny	Brak
Wymiary	Szerokość: 135 mm, głębokość: 115 mm, wysokość: 36 mm
Waga	0,47 kg
Copilot+ PC	Nie
SPECYFICZNE KODY	
UPC	215638
EAN13	4711387779279
MPN	90AR00M2-M00030