

ASUS NUC 14 Pro AI RNUC14LNKU9094N2

- Mini-PC

Core Ultra 9 288V / 3.3 GHz - RAM 32 GB - SSD 1 TB - NVMe - Intel Arc Graphics 140V - 1GbE - 2.5GbE - Wi-Fi 6 - Bluetooth - Wi-Fi 7 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - Bluetooth 5.4 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90AS00N1-M00120
EAN/UPC	4711387914922



Beschreibung

Der ASUS NUC 14 Pro AI vereint robuste Leistung und kompaktes Design und ist damit die ideale Wahl für Benutzer, die Effizienz auf begrenztem Raum benötigen. Mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 9-Prozessor mit bis zu 5,1 GHz und 32 GB LPDDR5X SDRAM kann dieser Mini-PC anspruchsvolle Aufgaben reibungslos bewältigen. Die integrierte Intel Arc Graphics 140V sorgt für eine hochwertige Grafikdarstellung, während die KI-Funktionen fortschrittliche Anwendungen im Bereich des maschinellen Lernens und der Datenverarbeitung ermöglichen. Der ultrakleine Formfaktor wird durch wesentliche Merkmale ergänzt, darunter eine Frontblende mit Schnellzugriff und mehreren Anschlüssen wie USB 3.2 Gen 2 und Thunderbolt 4, die vielseitige Anschlussmöglichkeiten gewährleisten. Die 1-TB-NVM-Express-(NVMe)-SSD bietet schnellen Datenzugriff und zuverlässigen Speicherplatz und steigert so Ihre Produktivität. Sicherheitsfunktionen wie der integrierte Fingerabdruckleser gewährleisten einen geschützten Zugriff und machen diesen Mini-PC zu einer umfassenden Lösung für den privaten und beruflichen Einsatz.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS NUC 14 Pro AI RNUC14LNKU9094N2 - Mini-PC - Core Ultra 9 288V 3.3 GHz - 32 GB - SSD 1 TB
Typ	Personal-Computer - Mini-PC - Copilot+ PC
Prozessor	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 288V / 3.3 GHz (bis zu 5.1 GHz, (8 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 48 TOPS
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	32 GB LPDDR5X SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Arc Graphics 140V - bis zu 67 TOPS
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5GbE, Wi-Fi 6, Bluetooth, Wi-Fi 7
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	13 cm x 13 cm x 3.4 cm
Gewicht	500 g
Umweltschutzstandards	EPEAT Gold

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
KI-Stufe	Copilot+ PC
Formfaktor des Produktes	Mini-PC
Integrierte Peripheriegeräte	Fingerabdruckgerät
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 288V
Taktfrequenz	3.3 GHz (P-Kern) / 3.3 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz (P-Kern) / 3.7 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	48 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	120 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Cache-Speicher
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4267 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit	4267 MHz
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Massenspeicher-Controller
Typ	SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	1
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140V - bis zu 67 TOPS
Videoschnittstellen	HDMI
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Intel I226-V
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel WI-FI 7 BE201
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne) 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (1 vorn, 1 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon - Mini-Klinkenstecker (1 vorne) 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x HDMI
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Gestellte Leistung	120 watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
------------------	------------

Abmessungen und Gewicht

Breite	13 cm
Tiefe	13 cm
Höhe	3.4 cm
Gewicht	500 g

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.