

ASUS NUC 14 Pro AI RNUC14LNKU7094H2

- Mini-PC

Core Ultra 7 258V / 2.2 GHz - RAM 32 GB - SSD 1 TB - NVMe - Intel Arc Graphics 140V - 2.5GbE - Wi-Fi 6 - Bluetooth - Wi-Fi 7 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - Bluetooth 5.4 - Win 11 Home - Monitor: keiner - Schwarz

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90AS00N1-M00190
EAN/UPC	4711387914885



Beschreibung

Der ASUS NUC 14 Pro AI ist ein kompakter und leistungsstarker Mini-PC, der für die Anforderungen verschiedener Nutzer entwickelt wurde, von Geschäftsleuten bis hin zu Gamern. Mit einem 8-Kern-Intel-Core-Ultra-7-Prozessor mit einer Taktrate von 2,2 GHz und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 4,8 GHz bietet er Leistung für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen. In Verbindung mit 32 GB LPDDR5X-SDRAM-Speicher mit einer Geschwindigkeit von 8533 MHz bietet dieser Mini-PC ein nahtloses Benutzererlebnis bei ressourcenintensiven Aufgaben. Ausgestattet mit einer 1-TB-SSD mit PCI Express 4.0 NVMe-Technologie gewährleistet das System eine schnelle Datenübertragung und Speicherleistung. Die Hochgeschwindigkeits-Anschlussmöglichkeiten, darunter Thunderbolt 4 und mehrere USB-Anschlüsse, erhöhen die Vielseitigkeit für den Anschluss verschiedener Peripheriegeräte. Darüber hinaus verfügt der ASUS NUC 14 Pro über fortschrittliche Wireless-Konnektivität durch Wi-Fi 6 und Bluetooth 5.4, sodass Benutzer überall verbunden bleiben können. Mit einem integrierten Fingerabdruckleser steht die Sicherheit an erster Stelle, sodass Benutzer ihre Daten effizient schützen können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS NUC 14 Pro AI RNUC14LNKU7094H2 - Mini-PC - Core Ultra 7 258V 2.2 GHz - 32 GB - SSD 1 TB
Typ	Personal-Computer - Mini-PC
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 258V / 2.2 GHz (bis zu 4.8 GHz, (8 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 47 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 (NVMe) - M.2 2280 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Arc Graphics 140V - bis zu 64 TOPS
Netzwerk	802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5GbE, Wi-Fi 6, Bluetooth, Wi-Fi 7
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home
Farbe	Schwarz

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

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Mini-PC
Integrierte Peripheriegeräte	Fingerabdruckgerät
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 258V
Taktfrequenz	2.2 GHz (P-Kern) / 2.2 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 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)	47 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	115 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	8533 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	8533 MHz
	Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 (NVMe)
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 64 TOPS
Videoschnittstellen	HDMI
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Intel I226-V
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	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 2 2 x Thunderbolt 4 1 x HDMI 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 2 x USB 3.2 Gen 1 1 x Kopfhörer/Mikrofon - Mini-Klinkenstecker
	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 Home
	Abmessungen und Gewicht
Breite	13 cm
Tiefe	13 cm
Höhe	3.4 cm

Gewicht

500 g

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