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 - Wi-Fi 6, Wi-Fi 7, Bluetooth, 2.5GbE, 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4 - Win 11 Pro - Mon

Artikelnummer	999960972
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

ASUS NUC 14 PRO AI U9-288V Slim Mini PC 32 GB 1 TB W11P

Produktbeschreibung:

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.
Technische Details:

Allgemein
Typ
Personal-Computer
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 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
120 SPITZEN
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU
INT8
Support für Sparsität
Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks
DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, WindowsML
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 SPITZEN
Videoschnittstellen
HDMI
Netzwerk
Ethernet-Controller
Intel I226-V
Wireless LAN unterstützt
Ja
Wireless NIC
Intel WI-FI 7 BE201
Data Link Protocol
IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet
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 Front)
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
Copilot+ PC
Yes
Abmessungen und Gewicht
Breite
13 cm
Tiefe
13 cm
Höhe
3,4 cm
Gewicht
500 g

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Mini-PC
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Max. unterstützte Anzahl	1
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Gewicht	500 g
Prozessornummer	288V
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne), 1 x Kopfhörer/Mikrofon - Mini-Klinkenste, 1 x HDMI, 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (1 vor, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 2
Gehäuse - Formfaktor	Ultra Small Form Factor
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessor - Typ	Core Ultra 9
Ethernet-Controller	Intel I226-V
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
System - Typ	Personal-Computer
Version	Windows 11 Pro
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Farbe	Schwarz
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140V
Kapazität des Festplattenlaufwerks	1 TB
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,1 GHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Gestellte Leistung	120 Watt
RAM - Speichergeschwindigkeit	4267 MHz
Grafikprozessorserie	Intel Arc Graphics
Taktfrequenz	3,3 GHz
Farbkategorie	Schwarz
Videoschnittstellen	HDMI
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Schnittstellenklasse	PCI Express
Drucker - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Anz. der Kerne	8 Kerne

Weitere Bilder