

NUC 14 Pro AI Slim Mini PC RNUC14LNKU7094N2

EAN 4711387914915

Produkt Nummer 90AS00N1-M00180



- **Leistungsstarke Plattform:** Ausgestattet mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor (Serie 2) mit mehreren CPU-, GPU- und NPU-Architekturen, der 120 Plattform-TOPS bietet
- **Transformative Grafik:** Integrierte Intel® Arc™ GPU, die bis zu 67 TOPS liefert.
- **Verbesserte KI-Fähigkeiten:** Bis zu 48 NPU-TOPS, dreifache KI-Leistung im Vergleich zur vorherigen Generation bei geringerem Stromverbrauch
- **Sprachsteuerung:** Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher mit intelligentem AMP unterstützen Sprachbefehle zur Aktivierung von AI-Anwendungen.
- **Ultraschnelle Konnektivität:** Intel® Wi-Fi 7 (5 Gig), Bluetooth 5.4, Thunderbolt™ 4 (DP2.1)

Technische Daten NUC 14 Pro AI Slim Mini PC RNUC14LNKU7094N2

Prozessor	
Prozessorfamilie:	Intel Core Ultra 7
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessor:	258V
Prozessorgeneration:	Intel Core Ultra (Series 2)
Anzahl Prozessorkerne:	8
Prozessor-Threads:	8
Prozessor Boost-Frequenz:	4,8 GHz
Leistungskerne:	4
Low Power Efficient-Core:	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz:	4,8 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz:	3,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns:	2,2 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz:	2200 MHz
Prozessor-Cache:	12 MB
Prozessor Cache Typ:	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors:	17 W
Maximale Turboleistung:	37 W

Speicher	
Speicherkapazität:	32 GB
Interner Speichertyp:	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz:	8533 MHz
Speicherkanäle:	Zweikanalig

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
Anzahl Thunderbolt 3 Anschlüsse:	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Intel® Thunderbolt 4:	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports:	2
HDMI-Version:	2.1

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss:	Ja
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja
Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse:	3
Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse:	3
Anzahl der vorderen Audioanschlüsse:	1

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	130 mm
Tiefe:	130 mm
Höhe:	34 mm
Gewicht:	500 g

Energie	
Stromversorgung:	120 W

Netzwerk	
Ethernet/LAN:	Ja
WLAN:	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten:	10,100,1000,2500 Mbit/s
LAN-Controller:	Intel I226-V
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards:	Wi-Fi 7 (802.11be)
Hersteller von WLAN-Controllern:	Intel
WLAN-Controllermodell:	Intel Wi-Fi 7 BE201
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.4

Speichermedium	
GesamtSpeicherkapazität:	1 TB
Optisches Laufwerk – Typ:	Nein
Speichermedien:	SSD
Gesamtkapazität der SSDs:	1 TB
Anzahl SSD installiert:	1
SSD Speicherkapazität:	1 TB
SSD Schnittstelle:	PCI Express 4.0
NVMe:	Ja

SSD-Formfaktor:	M.2
M.2 SSD- Größe:	2280 (22 x 80 mm)

Software

Installiertes Betriebssystem:	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur:	64-Bit

Lieferumfang

Anzeige enthalten:	Nein
--------------------	------

Design

Gehäusotyp:	Mini PC
Produktfarbe:	Schwarz
Unterstützte Positionierung:	Horizontal
Kabelsperre-Slot:	Ja
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Jahr der Einführung:	2025

Grafik

Separater Grafikkartenadapter:	Nein
Eingebaute Grafikkartenadapter:	Ja

Separates Grafikkartenmodell:	Nicht verfügbar
Eingebautes Grafikkartenmodell:	Intel Arc Graphics 140V
Hersteller der eingebauten GPU:	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie:	Intel Arc Graphics

Leistungen

Produkttyp:	Mini-PC
Marktpositionierung:	Business
Motherboard Chipsatz:	Intel SoC
Audio-Chip:	Realtek ALC3288

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU):	Intel AI Boost
Seltenheitsunterstützung:	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte:	Ja
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks:	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu:	115 TOPs
NPU-Leistung bis zu:	47 TOPs
GPU-Leistung bis zu:	64 TOPs