

NUC 15 Pro Slim Mini PC RNUC15CRKU7084C2



EAN 4711636475822

Produkt Nummer 90AS00L1-M006J0

- Angetrieben von Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2), die bis zu 99 Plattform TOPS und eine 18%ige Leistungssteigerung im Vergleich zur Vorgängergeneration bieten.
- Mit Intel® Arc™ Grafik für KI-Beschleunigung und atemberaubende Grafikleistung, mit Intel® vPro® für Sicherheit und Verwaltung auf Unternehmensniveau.
- Mit PCIe Gen5 NVMe SSD und Gen4 Erweiterungssteckplätze für ultraschnellen Speicher und Flexibilität.
- Verbindet bis zu vier 4K-Bildschirme über Dual HDMI 2.1 und Thunderbolt™ 4 mit DisplayPort 2.1 und USB4-Kompatibilität.
- Bietet erweiterte Konnektivität mit Intel® Wi-Fi 7, Bluetooth® 5.4 und mehreren Hochgeschwindigkeits-USB 3.2 Gen2-Anschlüssen.

Technische Daten NUC 15 Pro Slim Mini PC RNUC15CRKU7084C2

Prozessor	
Prozessorfamilie:	Intel Core Ultra 7
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessor:	255H
Prozessorgeneration:	Intel Core Ultra (Series 2)
Anzahl Prozessorkerne:	16
Prozessor Boost-Frequenz:	5,1 GHz
Leistungskerne:	6
Effiziente Kerne:	8
Low Power Efficient-Core:	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz:	5,1 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz:	4,4 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz:	2,5 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns:	2 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns:	1,5 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz:	700 MHz
Prozessor-Cache:	24 MB
Prozessor Cache Typ:	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors:	28 W
Maximale Turboleistung:	115 W

Speicher	
Speicherkapazität:	32 GB
RAM-Speicher maximal:	96 GB
Interner Speichertyp:	DDR5-SDRAM

Bildschirm	
Anzeige enthalten:	Nein

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	0
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:	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0

Anzahl Thunderbolt 3 Anschlüsse:	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
USB 3.2 Gen 2×2 Typ-C Anzahl Anschlüsse:	1
Intel® Thunderbolt 4:	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports:	2
HDMI-Version:	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	117 mm
Tiefe:	112 mm
Höhe:	37 mm
Gewicht:	500 g

Energie	
Stromversorgung:	120 W

Netzwerk	
Ethernet/LAN:	Ja
WLAN:	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten:	2500 Mbit/s
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards:	Wi-Fi 7 (802.11be)
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

Software	
Installiertes Betriebssystem:	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur:	64-Bit
Design	
Gehäusetype:	Mini PC
Produktfarbe:	Schwarz
Name der Farbe:	Black
Unterstützte Positionierung:	Horizontal/Vertikal
Kabelsperr-Slot:	Ja
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
Grafik	
Separater Grafikkartenadapter:	Nein
Eingebaute Grafikkartenadapter:	Ja
Separates Grafikkartenmodell:	Nicht verfügbar
Eingebautes Grafikkartenmodell:	Intel Arc 140T

Hersteller der eingebauten GPU:	Intel
On-Board-Grafikkartenadapterfamilie:	Intel Arc Graphics

Leistungen	
Produkttyp:	Mini-PC

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU):	Intel AI Boost
Sparsity Support:	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte:	Ja
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU:	Int8
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks:	DirectML, OpenVINO, ONNX RT, WebNN, Windows ML
Gesamtleistung des Prozessors bis zu:	96 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu:	17 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu:	74 Tera-Vorgänge pro Sekunde