ASUS NUC 16 Pro RNUC16WCKC300002 - Barebone

Mini-PC - 1 x Core 3 304 / 1.5 GHz - RAM 0 GB - Intel Graphics - Wi-Fi 6 - Wi-Fi 7 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - Bluetooth 6.0 - Schwarz



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90AR00Z1-M000H0
EAN/UPC	4711636604703

Beschreibung

Der ASUS NUC 16 Pro vereint Leistung und Effizienz in einem extrem kompakten Formfaktor. Angetrieben von einem Intel Core 3-Prozessor mit einer Taktrate von 1,5 GHz und einer Turbo-Taktrate von bis zu 4,3 GHz eignet sich dieses System für vielfältige Rechenaufgaben. Mit 5 Kernen und Unterstützung für KI-Frameworks wie OpenVINO und DirectML ist dieser Mini-PC darauf ausgelegt, die Produktivität zu steigern und innovative Lösungen zu ermöglichen. Dank seines kompakten Designs lässt sich das Gerät problemlos in jeden Arbeitsbereich integrieren und bietet dennoch umfangreiche Anschlussmöglichkeiten über mehrere USB-3.2-Gen-2-Anschlüsse sowie High-Speed-Ethernet-Funktionen.
Die Anschlussmöglichkeiten erweitern den Nutzwert des ASUS NUC 16 Pro, darunter die Unterstützung von bis zu 4 Monitoren über HDMI und USB-C, was Multitasking reibungslos und effizient macht. Ergänzt wird diese Leistung durch die Möglichkeit, den Speicher über zwei verfügbare M.2-Steckplätze zu erweitern, was maßgeschneiderte Konfigurationen ermöglicht. Dank seiner Vielseitigkeit ist das Gerät in einer Vielzahl von Umgebungen einsetzbar, mit einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 0–92 %. Der kompakte Formfaktor und die flexiblen Funktionen machen den ASUS NUC 16 Pro zur idealen Wahl für Fachleute, die eine zuverlässige Computerlösung suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS NUC 16 Pro RNUC16WCKC300002 - Mini-PC - Core 3 304 1.5 GHz - 0 GB - keine HDD
Typ	PC-Barebone - Mini-PC
Prozessor	1 x Intel Core 3 (Serie 3) 304 / 1.5 GHz (bis zu 4.3 GHz, (5-Kern)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Cache-Speicher	6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB
RAM	0 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Graphics - bis zu 9 TOPS
Netzwerk	802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Wi-Fi 7, 802.11b/g/n
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Microsoft Copilot	Yes
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	14.4 cm x 11.7 cm x 4.2 cm
Gewicht	586 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	PC-Barebone
Formfaktor des Produktes	Mini-PC
Integrierte Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core 3 (Serie 3) 304
Taktfrequenz	1.5 GHz (P-Kern) / 1.4 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.3 GHz (P-Kern) / 3.3 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	5-Kern
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	15 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Cache-Speicher
Installierte Größe	6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB
	RAM
Installierte Anzahl	0 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	CSO-DIMM 262-Pin
Steckplatz	2 (Gesamt) / 2 (frei)
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine HDD
	Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel Graphics - bis zu 9 TOPS
Videoschnittstellen	HDMI, USB-C
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
	Netzwerk
Ethernet-Ports	2 x 2.5 Gigabit Ethernet
Wireless LAN unterstützt	Ja
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
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card - 2280 (für den internen Speicher)
Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorn, 2 hinten) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorne) 2 x HDMI (2 hinten) 2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) - RJ-45 (2 hinten) 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB-C (2 hinten)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	VESA-Montagesatz, Stromadapter, Stromkabel, Kabelclip
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	Ja
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Microsoft Copilot	Yes
	Abmessungen und Gewicht
Breite	14.4 cm
Tiefe	11.7 cm
Höhe	4.2 cm
Gewicht	586 g
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	18.3 cm
Transporttiefe	151 cm
Transporthöhe	12.7 cm

Transportgewicht	1.4 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 92% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	38 dBA

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