ASUS NUC 16 Pro RNUC16WCKC700002 - Barebone

Mini-PC - 1 x Core Ultra 7 350 / 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-M000K0
EAN/UPC	4711636604727

Beschreibung

Der ASUS NUC 16 Pro ist ein kompakter Mini-PC, der für vielseitige Rechenaufgaben konzipiert wurde. Mit seinem Formfaktor von 10 Litern lässt er sich problemlos in jeden Arbeitsbereich integrieren und bietet dank seines Intel Core Ultra 7-Prozessors mit sechs Kernen und einer maximalen Turbo-Taktfrequenz von 4,8 GHz eine solide Leistung. Dieses PC-Barebone-Modell bietet Anpassungsmöglichkeiten mit zwei M.2-Steckplätzen für internen Speicher, sodass Nutzer ihr System ganz nach ihren individuellen Bedürfnissen gestalten können.
Dank fortschrittlicher Netzwerkfunktionen unterstützt der ASUS NUC 16 Pro die Standards Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7 sowie Bluetooth 6.0 für nahtlose Konnektivität. Die zahlreichen USB-Typ-C- und HDMI-Anschlüsse verbessern die Kompatibilität mit verschiedenen Geräten und machen das Gerät ideal für Multimedia-Anwendungen. Die geringe Geräuschentwicklung von 38 dBA sorgt für eine ruhige Arbeitsumgebung, und die integrierten Sicherheitsfunktionen bieten Vertrauen in den Datenschutz, während gleichzeitig die Vorteile von Intels AI Boost für eine verbesserte Rechenleistung genutzt werden können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS NUC 16 Pro RNUC16WCKC700002 - Mini-PC - Core Ultra 7 350 1.5 GHz - 0 GB - keine HDD
Typ	PC-Barebone - Mini-PC
Prozessor	1 x Intel Core Ultra 7 (Serie 3) 350 / 1.5 GHz (bis zu 4.8 GHz, (6 Kerne)
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 21 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	585 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 Ultra 7 (Serie 3) 350
Taktfrequenz	1.5 GHz (P-Kern) / 1.4 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz (P-Kern) / 3.6 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	6 Kerne
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)	17 TOPS
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	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 21 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	585 g
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	18.3 cm
Transporttiefe	15.1 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.