

ASUS NUC 15 Pro RNUC15CRKU506302 - Mini-PC

Core Ultra 7 225H / 1.7 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Arc Graphics 130T - 1GbE - 2.5GbE - Wi-Fi 6 - Wi-Fi 7 - Bluetooth - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - Bluetooth 5.4 - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90AS00L1-M005N0
EAN/UPC	4711636414647

Beschreibung

Der ASUS NUC 15 Pro kombiniert leistungsstarke Performance mit einem kompakten Design und eignet sich somit für verschiedene Computerumgebungen. Ausgestattet mit einem 14-Kern-Intel-Core-Ultra-7-Prozessor arbeitet er mit einer Basistaktfrequenz von 1,7 GHz und kann bis zu 4,9 GHz erreichen. Dies gewährleistet eine effiziente Verarbeitung für mehrere Anwendungen. Mit einem installierten RAM von 16 GB und einer 512 GB SSD mit NVMe Express (NVMe)-Technologie profitieren Benutzer von schnellen Ladezeiten und reaktionsschnellen Multitasking-Fähigkeiten in einem Mini-PC-Formfaktor. Der ASUS NUC 15 Pro verfügt außerdem über umfangreiche Anschlussmöglichkeiten, darunter Thunderbolt 4-, HDMI- und USB 3.2 Gen 2-Anschlüsse. Zusätzliche Unterstützung durch 2,5-Gigabit-Ethernet und Wi-Fi 7 ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Netzwerkleistung. Das System ist auf effizienten Betrieb ausgelegt, mit einer Geräuschemission von 45 dBA, und kann unter verschiedenen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden, mit einer Temperaturtoleranz von 0 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 0 bis 92 %. Dieser Mini-PC ist ideal für den privaten und professionellen Einsatz und wurde für Vielseitigkeit ohne Einbußen bei der Rechenleistung entwickelt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS NUC 15 Pro RNUC15CRKU506302 - Mini-PC - Core Ultra 7 225H 1.7 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - Mini-PC
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 225H / 1.7 GHz (bis zu 4.9 GHz, (14 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	16 GB (installiert) / 96 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 - M.2 - NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Arc Graphics 130T - bis zu 63 TOPS
Netzwerk	1GbE, 2.5GbE, 802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Wi-Fi 7, 802.11b/g/n, Bluetooth
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	11.7 cm x 11.2 cm x 3.7 cm
Gewicht	500 g

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Mini-PC
Integrierte Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Farbe	Schwarz

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 225H
Taktfrequenz	1.7 GHz (P-Kern) / 700 MHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz (P-Kern) / 4.3 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	14 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
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	83 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	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB

RAM

Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 96 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2
Kapazität	512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
Merkmale	NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130T - bis zu 63 TOPS
Videoschnittstellen	HDMI
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Netzwerk	
Ethernet-Controller	Intel I226-V
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel WI-FI 7 BE201
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 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
Erweiterung/Konnektivität	
Steckplatz	1 M.2 Card - 2280 1 M.2 Card - 2242
Schnittstellen	1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 hinten) 2 x Thunderbolt 4 (2 hinten) 2 x HDMI (2 hinten) 3 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 1 hinten) 1 x USB 2.0 (1 hinten) 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	VESA-Montagesatz, Schraubenset für VESA-Montage, Kabelclip, Stromkabel
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	VESA
Kennzeichnung	DisplayPort 2.1, MIL-STD-810H
Stromversorgung	
Gerätetyp	Netzteil
Gestellte Leistung	120 Watt
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem

Abmessungen und Gewicht

Breite	11.7 cm
Tiefe	11.2 cm
Höhe	3.7 cm
Gewicht	500 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 92% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	45 dBA

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