

# ASUS NUC 14 Pro Tall Kit RNUC14RVHU7089C2I - Mini-PC - Core Ultra 7 155H / 1.4 GHz - RAM 32 GB - SSD 1 TB - NVMe - Intel Arc Graphics - Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, 1GbE, 2.5GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90AS0081-M001J0
EAN/UPC	4711387550588

## Beschreibung

ASUS NUC 14 Pro Tall Kit RNUC14RVHU7089C2I - Mini-PC - Core Ultra 7 155H / 1.4 GHz - RAM 32 GB - SSD 1 TB - NVMe - Intel Arc Graphics - Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, 1GbE, 2.5GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS NUC 14 Pro Tall Kit RNUC14RVHU7089C2I - Mini-PC - Core Ultra 7 155H 1.4 GHz - 32 GB - SSD 1 TB
Typ	Personal-Computer - Mini-PC
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155H / 1.4 GHz (bis zu 4.8 GHz, (16 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 11 TOPS
Cache-Speicher	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	32 GB (installiert) / 96 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 - M.2 2280 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Arc Graphics - bis zu 18 TOPS
Netzwerk	802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, 802.11b/g/n, Bluetooth 5.3, 1GbE, 2.5GbE
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	11.7 cm x 11.2 cm x 5.4 cm

Gewicht 600 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 1) 155H
Taktfrequenz	1.4 GHz (P-Kern) / 900 MHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz (P-Kern) / 3.8 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	16 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)	11 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	33 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja

### Cache-Speicher

Installierte Größe	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB

### RAM

Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 96 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (frei)

Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	1
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics - bis zu 18 TOPS
Videoschnittstellen	HDMI, USB-C
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Controller	Intel I226-V
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.3, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Doppelter Stream (2x2)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280 (PCIe 4.0 x4-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2242 (PCIe 4.0 x4-Modus)
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne) 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten) 2 x HDMI (2 hinten) 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x USB 2.0 (1 hinten) 1 x Thunderbolt 4/DisplayPort 1.4 (1 hinten)
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Stromkabel, VESA-Montagesatz, Schraubenset für HDD, Kabelclip
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	WEEE

**Stromversorgung**

Gerätetyp	Netzteil
Gestellte Leistung	120 Watt

**Betriebssystem / Software**

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
---------------------------------	----------------

**Abmessungen und Gewicht**

Breite	11.7 cm
Tiefe	11.2 cm
Höhe	5.4 cm
Gewicht	600 g

**Abmessungen & Gewicht (Transport)**

Transportgewicht	1.5 kg
------------------	--------

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 92% (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	44 dBA

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