ASUS NUC 16 Pro RNUC16GDKW96C002 Schwarz 378H FCBGA2540





Marke : ASUS

Produktfamilie: NUC 16 Pro

Artikel-Code: 90AR00W2-M002J0

Produktname :
RNUC16GDKW96C002

Intel Core Ultra X9 378H, 32GB DDR5, 2 x SO-DIMM DDR5, WLAN, LAN, no OS

ASUS NUC 16 Pro RNUC16GDKW96C002 Schwarz 378H FCBGA2540:

ASUS NUC 16 Pro Mini-PCs, Kits und Boards sind mit leistungsstarken Intel® Core™ Ultra Series 3 Prozessoren ausgestattet, die KI-Entwicklung, maschinelles Lerntraining und fortschrittliche Datenanalyse für Unternehmen ermöglichen, die intelligente Lösungen entwickeln.

Schneller, intelligenter, sicherer
Für das KI-gesteuerte Unternehmen
Der ASUS NUC 16 Pro Mini-PC ist mit den neuesten Intel® Core™ Ultra X9 Serie 3 Prozessor mit Intel Arc™, der eine bis zu 1,5 Mal schnellere 3D-Grafikleistung bietet und bis zu 96 GB blitzschnellen LPDDR5x-Speicher unterstützt - und das alles bei unglaublicher Energieeffizienz. Das integrierte Firmware TPM 2.0 (fTPM 2.0) sorgt für Datensicherheit und -verwaltung, während das duale 2.5G LAN und zwei HDMI® anschlüsse sorgen für bequeme Konnektivität. Seine KI-fähige Leistung und robuste Sicherheit machen den NUC 16 Pro ideal für Unternehmen.

Prozessor	
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra X9
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)
Prozessor	378H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1600 MHz
Eingebauter Prozessor *	✔
Prozessor-Cache	18 MB

Speicher	
Installierter interner Speicher *	✔
Arbeitsspeicher Typ *	SO-DIMM
Anzahl der Speichersteckplätze *	2
RAM-Speicher maximal	128 GB
Speicherkapazität	32 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

Speichermedium	
Installierte Speichertreiber *	✘
Unterstützte Speicherlaufwerke *	SSD
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen *	M.2

Grafik	
Grafikkarte-Familie	Intel
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc B390

Leistungen	
Prozessorsockel	FCBGA2540

Audio	
Eingebaute Lautsprecher *	✘

Netzwerk	
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ethernet/LAN *	✔
WLAN *	✔
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	6.0

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	2
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✔

Design	
Produktfarbe *	Schwarz
Kühlung *	Aktiv
Ein-/Ausschalter	✔
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
VESA-Halterung	✔
Produkttyp *	Mini-PC Barebone

Speichermedium	
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	2
Max. Speicherkapazität	8 TB

Grafik	
Eingebaute Grafikadapter *	✔

Energie	
Netzteiltyp *	Externer AC-Adapter
Netzteil Ausgangsspannung	19 V

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 92%

Gewicht und Abmessungen	
Breite	144 mm
Tiefe	117 mm
Höhe	42 mm

4711636642958

5715328453159

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date