

DATENBLATT



- **Intel Core Ultra i5-125H**, 14x 1.2 GHz (Raptor-Lake)
- **16GB DDR5-4800** (2x8GB) Markenspeicher (SO-DIMM)
- **Intel Arc Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ITX-Mini NUC 14 Pro**, Core i5 RNUC14RVKU500002I
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- Service24 basic

849,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Business Mini-PC NUC 14 Pro, Core Ultra i5

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
104725	MLMTS	● 7 - 9 Werkstage	15.12.2025

Design: Mit einem eleganten 5x 4-Zoll-Gehäuse aus eloxiertem AluminiumOptimierter Energieverbrauch, maximaler Multimedia-SpaßDrahtlose Konnektivität: Bietet nahtlose Konnektivität für zertifiziertes Bluetooth®Leistung: Überlegene Leistung, bis 96GB DDR5 RAM konfigurierbar

Die Marke ASUS NUC steht für ein Engagement für technologische Spitzenleistungen, bei dem innovatives Produktdesign im Vordergrund steht, um die Grenzen von Leistung und Benutzererfahrung zu erweitern.

Die ASUS NUC Produktlinien wurden in Zusammenarbeit zwischen ASUS und Intel entwickelt und bieten kompromisslose Leistung im kleinsten Formfaktor, unterstützt durch die branchenweit beste Qualität und Zuverlässigkeit, innovative modulare Designs, erweiterte Lebenserwartungsoptionen, intelligente Kühlösungen und fortschrittliche KI-Funktionen.

Die Vielseitigkeit der Produkte zeigt sich in einer Reihe von Konfigurationen, die den unterschiedlichen Bedürfnissen der Benutzer gerecht werden, von Entwicklern über Power-User bis hin zur Heimnutzung.

Der ASUS NUC ist die bevorzugte Wahl für eine Vielzahl von Geschäftsanwendungen, vertikalen Branchen und alltäglichen Nutzern. Er kombiniert außergewöhnliche Leistung mit essentiellen Funktionen und zielt darauf ab, die nächste Generation von PC Erfahrungen zu gestalten.



Intel Core Ultra i5-125H, 14x 1.2 GHz (Raptor-Lake)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Raptor Lake
Modell	Core Ultra i5-125H
Sockel	FCBGA2049
Anzahl Kerne	14
Anzahl Threads	18
Taktfrequenz	1.2 GHz
Turbo-Takt	4.5 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	Intel® Arc graphics
Fertigungsprozess	7 nm

16GB DDR5-4800 (2x8GB) Markenspeicher (SO-DIMM)

RAM

Typ	DDR5
Bauform	SO-DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	4800 MHz
CAS Latenzen	CL40
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V

Intel Arc Graphics, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	UHD Graphics 750

1000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 2000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1500 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 74.000

IOPS 4K (schreiben)

Lebensdauer (MTBF)

bis 85.000

ca 1.6 Millionen Stunden

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

ITX-Mini NUC 14 Pro, Core i5 RNUC14RVKU500002I

Einbaumöglichkeiten

2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	1
------------------------------------	---

Anschlüsse

HDMI	1
Mini-DisplayPort	1

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	1
USB-C	2
Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	14.4 cm
Tiefe	11.2 cm
Höhe	4.1 cm
Gewicht	0.9 kg

WirelessLAN (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)

Spezifikationen

Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
WLAN-Standard	802.11a/b/g/n/ac/ax

Service24 basic

Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein