

# DATENBLATT



- **Intel Core i3-100U**, 6x 1.2 GHz (Raptor-Lake)
- **16GB DDR5-4800** (2x8GB) Markenspeicher (SO-DIMM)
- **Intel HD Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- 512 GB M.2 SSD
- **ITX-Mini NUC 14 Pro**, Core i3 [RNUC14RVKI300002I]
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- Service24 basic

**589,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Business Mini-PC NUC 14 Pro, Core i3

**Artikelnummer**  
104720

**Konfigurationscode**  
49WCN

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
25.03.2025

**Design:** Mit einem eleganten 5x 4-Zoll-Gehäuse aus eloxiertem Aluminium. Optimierter Energieverbrauch, maximaler Multimedia-Spaß. Drahtlose 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 Kühllösungen 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 i3-100U, 6x 1.2 GHz (Raptor-Lake)

### Prozessor

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typ                        | Core i5            |
| Codename                   | Comet Lake         |
| Modell                     | Core i5-10210U     |
| Sockel                     | 1528               |
| Anzahl Kerne               | 4                  |
| Taktfrequenz               | 1.6 GHz            |
| Turbo-Takt                 | 4.2 GHz            |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-2666      |
| Integrierte Grafik         | Intel UHD Graphics |
| Fertigungsprozess          | 14 nm              |

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

### RAM

|              |          |
|--------------|----------|
| Typ          | DDR4     |
| Bauform      | SO-DIMM  |
| Kapazität    | 16 GB    |
| Speichertakt | 4800 MHz |
| CAS Latenzen | CL40     |
| ECC          | nein     |
| XMP          | ja       |
| Spannung     | 1.2 V    |

## Intel HD Graphics, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

### Spezifikation

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Prozessorhersteller | Intel       |
| Prozessortyp        | HD Graphics |
| Grafikprozessor     | HD Graphics |

## 512 GB M.2 SSD

### Merkmale

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Kapazität                   | 512 GB        |
| Schnittstelle               | M.2 (SATA)    |
| Formfaktor                  | M.2 2280      |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 1700 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 1200 MB/s |
| IOPS 4K (lesen)             | bis 74.000    |
| IOPS 4K (schreiben)         | bis 85.000    |

Lebensdauer (MTBF) ca. 1.6 Millionen Stunden

### Gewicht & Abmessungen

|         |       |
|---------|-------|
| Länge   | 80 mm |
| Breite  | 22 mm |
| Gewicht | 10 g  |

## ITX-Mini NUC 14 Pro, Core i3 [RNUC14RVKI30002I]

### Design

|               |         |
|---------------|---------|
| Formfaktor    | NUC     |
| Seitenfenster | nein    |
| Dämmung       | nein    |
| Fronttür      | nein    |
| Grundfarbe    | schwarz |

### Einbaumöglichkeiten

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 5.25 Zoll Schacht (extern)         | 0 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 1 |

### Anschlüsse

|                  |   |
|------------------|---|
| HDMI             | 1 |
| Mini-DisplayPort | 1 |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 1    |
| USB 3.0          | 0    |
| 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                     |