

ASUS NUC 14 PRO AI U7-258V Slim Mini PC 32 GB 1 TB W11P

Artikelnummer	900114158
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der ASUS NUC 14 Pro AI bietet leistungsstarke Rechenleistung in einem ultrakleinen Formfaktor und ist damit eine vielseitige Lösung für verschiedene Anwendungen. Mit einem robusten Intel Core Ultra 7-Prozessor mit 8 Kernen und einer maximalen Turbogeschwindigkeit von 4,8 GHz kann dieser Mini-PC anspruchsvolle Aufgaben effizient bewältigen. Mit 32 GB LPDDR5X-RAM und einer 1 TB NVMe-SSD können Benutzer eine schnelle Leistung und ausreichend Speicherplatz für alle ihre Anforderungen erwarten. Darüber hinaus bieten intelligente Funktionen, die von Intel AI Boost unterstützt werden, verbesserte Verarbeitungsmöglichkeiten für KI-gesteuerte Anwendungen.

- **Robuste Verarbeitungskapazitäten**

Der ASUS NUC 14 Pro AI ist mit einem Intel Core Ultra 7-Prozessor ausgestattet und bietet mit 8 Kernen und einer Turbogeschwindigkeit von 4,8 GHz eine zuverlässige Leistung, die eine effiziente Handhabung anspruchsvoller Anwendungen gewährleistet.

- **Ausreichend Arbeitsspeicher und Speicherplatz**

Mit 32 GB schnellem LPDDR5X-SDRAM und einer 1-TB-NVMe-SSD profitieren Benutzer von schnellem Datenzugriff und ausreichend Speicherplatz für Anwendungen, Dateien und Medien.

- **Integrierte fortschrittliche Konnektivitätsoptionen**

Dieser Mini-PC verfügt über eine Vielzahl von Anschlüssen wie USB 3.2 Gen 2, Thunderbolt 4 und 2,5-Gigabit-Ethernet, die eine vielseitige Konnektivität und schnelle Datenübertragung ermöglichen.

- **Unterstützung für fortschrittliche Wireless-Technologie**

Mit Intel Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 bietet dieses Gerät verbesserte drahtlose Funktionen, die stabile Verbindungen und eine schnellere Datenübertragung für kompatible Geräte gewährleisten.

- **Verbesserte KI-Verarbeitung**

Die Intel AI Boost und die neuronale Verarbeitungseinheit ermöglichen es Benutzern, KI-Technologien mit Unterstützung für verschiedene Software-Frameworks zu nutzen, wodurch die Leistung bei KI-bezogenen Aufgaben erheblich verbessert wird.

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Mini-PC
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Gehäuse - Formfaktor	Ultra Small Form Factor
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Max. unterstützte Anzahl	1
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne), 1 x Kopfhörer/Mikrofon - Mini-Klinkenste, 1 x HDMI, 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (1 vor, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 2
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessornummer	258V
Ethernet-Controller	Intel I226-V
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
System - Typ	Personal-Computer
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Farbe	Schwarz
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,8 GHz
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140V
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Gestellte Leistung	120 Watt
RAM - Speichergeschwindigkeit	4267 MHz
Farbkategorie	Schwarz
Videoschnittstellen	HDMI
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Schnittstellenklasse	PCI Express
Grafikprozessorserie	Intel Arc Grafik
Drucker - Typ	Keine(r)
Taktfrequenz	2,2 GHz
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Anz. der Kerne	8 Kerne

Weitere Bilder

