RNUC16GDKW96C002



EAN 4711636528092
Produkt Nummer 90AR00W2-M002J0

- Angetrieben von Intel Core Ultra Prozessoren, Intel GPU und NPU 5, ermöglicht er KI-beschleunigtes Hybrid-Computing und liefert bis zu 180 TOPS für Edge AI in Echtzeit
- Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 und duales 2.5G LAN bieten niedrige Latenz, redundante und sichere Konnektivität für Unternehmen und Edge AI
- Die integrierte Firmware TPM 2.0 bietet Datenschutz und Compliance auf Unternehmensebene und ermöglicht es IT-Experten, Geräte sicher zu verwalten und Dienste problemlos zu skalieren
- Das kompakte 5×4-Gehäuse mit werkzeuglosem 2.0-Design unterstützt zwei M.2 Gen5/Gen4 SSDs und maximiert so den Luftstrom, die Flexibilität und die Leistung
- Robuste, modulare Bauweise mit langlebiger Verfügbarkeit und reichhaltigen E/A, einschließlich RS-232 und PCIe x1, für POS, IoT und industriellen Einsatz

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.

Technische Daten RNUC16GDKW96C002

Prozessor	
Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorfamilie:	Intel Core Ultra X9
Prozessorgeneration:	Intel Core Ultra (Serie 3)
Prozessor:	378H
Anzahl Prozessorkerne:	16
Prozessor-Threads:	16
Prozessor Boost-Frequenz:	5,1 GHz
Leistungskerne:	4
Effiziente Kerne:	8
Low Power Efficient-Core:	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz:	5,1 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz:	3,8 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz:	3,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns:	2,1 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns:	1,6 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz:	1600 MHz
Prozessor-Cache:	18 MB

Speicher	
Installierter interner Speicher:	Nein
Arbeitsspeicher Typ:	SO-DIMM
Anzahl der Speichersteckplätze:	2
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Speicherkanäle:	Zweikanalig

Audio	
Eingebaute Lautsprecher:	Nein

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	0
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	2
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
HDMI-Version:	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports:	2
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

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

Energie	
Netzteiltyp:	Externer AC-Adapter

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

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

Speichermedium	
Installierte Speichertreiber:	Nein
Unterstützte Speicherlaufwerke:	SSD
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen:	M.2
SSD-Formfaktor:	M.2
Speicherlaufwerk Schnittstelle:	PCI Express
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	2
Max. Speicherkapazität:	8 TB

Design	
Produktfarbe:	Schwarz

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.

Kühlung:	Aktiv
Produkttyp:	Mini-PC Barebone
Ein-/Ausschalter:	Ja
Kabelsperre-Slot:	Ja
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
VESA-Halterung:	Ja

Grafik

Eingebaute Grafikadapter:	Ja
Grafikkarte-Familie:	Intel
Eingebautes Grafikkartenmodell:	Intel Arc B390

Leistungen

Trusted Platform Module (TPM):	Ja

Trusted Platform Module (TPM)

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.