



RNUC16GDKU96C4N2

EAN 4711636424059

Produkt Nummer 90AS00Q1-M000K0



- Angetrieben von Intel Core Ultra X9 388H CPU, Intel Arc B390 GPU und NPU 5, ermöglicht es 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 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



Technische Daten RNUC16GDKU96C4N2

Prozessor	
Prozessorfamilie:	Intel Core Ultra X9
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessor:	388H
Prozessorgeneration:	Intel Core Ultra (Serie 3)
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
Prozessor Cache Typ:	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors:	25 W
Maximale Turboleistung:	80 W

Speicher	
Speicherkapazität:	32 GB
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Interner Speichertyp:	DDR5-SDRAM
Speicherlayout:	1 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze:	2x SO-DIMM

Bildschirm	
Anzeige enthalten:	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
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0

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 Thunderbolt 3 Anschlüsse:	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
Intel® Thunderbolt 4:	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports:	2
HDMI-Version:	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	2
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja
Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse:	4
Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse:	3

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	144 mm
Tiefe:	117 mm
Höhe:	42 mm
Gewicht:	685 g
Verpackungsbreite:	206 mm
Verpackungstiefe:	108 mm
Verpackungshöhe:	171,5 mm
Paketgewicht:	1,5 kg

Netzwerk	
Ethernet/LAN:	Ja
WLAN:	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten:	2500 Mbit/s
LAN-Controller:	Intel I226-V
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards:	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	6.0

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität:	1 TB
Optisches Laufwerk – Typ:	Nein
Speichermedien:	SSD
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke:	1

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 Sicherheitsstandard 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.



Gesamtkapazität der SSDs:	1 TB
Anzahl SSD installiert:	1
SSD Speicherkapazität:	1 TB
SSD Schnittstelle:	PCI Express 4.0
NVMe:	Ja
SSD-Formfaktor:	M.2
M.2 SSD- Größe:	2280 (22 x 80 mm)

Software

Installiertes Betriebssystem:	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur:	64-Bit

Design

Gehäusotyp:	Mini PC
Produktfarbe:	Schwarz
Name der Farbe:	Black
Kabelsperre-Slot:	Ja
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Jahr der Einführung:	2026

Grafik

Separater Grafikkadapter:	Nein
Eingebaute Grafikkadapter:	Ja
Separates Grafikkartenmodell:	Nicht verfügbar
Eingebautes Grafikkartenmodell:	Intel Arc B390
Hersteller der eingebauten GPU:	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie:	Intel Arc Graphics

Leistungen

Produkttyp:	Mini-PC
Marktpositionierung:	Zuhause & Büro

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Sparsity Support:	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte:	Ja
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks:	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
NPU-Leistung bis zu:	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu:	122 Tera-Vorgänge pro Sekunde