

RNUC16WCKC3053C2

EAN 4711636619325

Produkt Nummer 90AS00T1-M00180



- Angetrieben von Intel Core 3 304 CPU, Intel 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 RNUC16WCKC3053C2

Prozessor	
Prozessorfamilie:	Intel Core 3
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessor:	304
Prozessorgeneration:	Intel Core (Series 3)
Anzahl Prozessorkerne:	5
Prozessor-Threads:	5
Prozessor Boost-Frequenz:	4,3 GHz
Leistungskerne:	1
Effiziente Kerne:	0
Low Power Efficient-Core:	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz:	4,3 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz:	3,3 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns:	1,5 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz:	1400 MHz
Prozessor-Cache:	6 MB
Prozessor Cache Typ:	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors:	15 W
Maximale Turboleistung:	35 W

Speicher	
Speicherkapazität:	8 GB
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Interner Speichertyp:	DDR5-SDRAM
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

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	144 mm
Tiefe:	117 mm
Höhe:	42 mm
Gewicht:	585,6 g

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

Speichermedium	
Gesamtsspeicherkapazität:	512 GB
Optisches Laufwerk – Typ:	Nein
Speichermedien:	SSD
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke:	1
Gesamtkapazität der SSDs:	512 GB
Anzahl SSD installiert:	1
SSD Speicherkapazität:	512 GB
SSD Schnittstelle:	PCI Express 4.0
NVMe:	Ja
SSD-Formfaktor:	M.2

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	183 mm
Verpackungstiefe:	151 mm
Verpackungshöhe:	127 mm
Paketgewicht:	1,4 kg

Software	
Installiertes Betriebssystem:	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur:	64-Bit

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

Grafik	
Separater Grafikkartenadapter:	Nein
Eingebaute Grafikkartenadapter:	Ja

Separates Grafikkartenmodell:	Nicht verfügbar
Eingebautes Grafikkartenmodell:	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU:	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie:	Intel-Grafik

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:	15 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu:	9 Tera-Vorgänge pro Sekunde