



## RNUC16GDKX76C4N2

EAN 4711636424042

Produkt Nummer 90AS00Q1-M000H0



- Angetrieben von Intel Core Ultra X7 358H Prozessor CPU, Intel Arc B390 Grafik 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 5x4-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 RNUC16GDKX76C4N2

| Prozessor  |                            |
|--|----------------------------|
| Prozessorfamilie:                                | Intel Core Ultra X7        |
| Prozessorhersteller:                             | Intel                      |
| Prozessor:                                       | 358H                       |
| Prozessorgeneration:                             | Intel Core Ultra (Serie 3) |
| Anzahl Prozessorkerne:                           | 16                         |
| Prozessor-Threads:                               | 16                         |
| Prozessor Boost-Frequenz:                        | 4,8 GHz                    |
| Leistungskerne:                                  | 4                          |
| Effiziente Kerne:                                | 8                          |
| Low Power Efficient-Core:                        | 4                          |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz:            | 4,8 GHz                    |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz:         | 3,5 GHz                    |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz: | 3,3 GHz                    |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns:                | 1,9 GHz                    |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns:              | 1,5 GHz                    |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz:          | 1500 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 |

| 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  |

| 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:           | 15 kg    |

| Energie          |       |
|------------------|-------|
| Stromversorgung: | 150 W |

| Netzwerk                         |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Ethernet/LAN:                    | Ja                   |
| WLAN:                            | Ja                   |
| Ethernet LAN Datentransferraten: | 2500 Mbit/s          |
| Verkabelungstechnologie:         | 10/100/1000Base-T(X) |
| 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             |
| 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         |

### Lieferumfang

|                      |    |
|----------------------|----|
| Schrauben enthalten: | Ja |
|----------------------|----|

### Design

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Produktfarbe:                 | Schwarz             |
| Unterstützte Positionierung:  | Horizontal/Vertikal |
| VESA-Halterung:               | Ja                  |
| Kabelsperr-Slot:              | Ja                  |
| Slot-Typ Kabelsperr:          | Kensington          |
| Zertifiziert generalüberholt: | Nein                |

### Grafik

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Separater Grafikkadpter:  | Nein |
| Eingebaute Grafikkadpter: | Ja   |

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Separates Grafikkartenmodell:   | Nicht verfügbar    |
| Eingebautes Grafikkartenmodell: | Intel Arc B390     |
| Hersteller der eingebauten GPU: | Intel              |
| On-Board-Grafikkadpterfamilie:  | Intel Arc Graphics |

### Leistungen

|  |         |
|--|---------|
| Produkttyp:                            | Mini-PC |
| Trusted Platform Module (TPM):         | Ja      |
| Trusted Platform Module (TPM) Version: | 2.0     |

### Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Copilot+ PC:                                     | Nein                                 |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU):                | Intel AI Boost                       |
| Sparsity Support:                                | Ja                                   |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte:        | Ja                                   |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks: | OpenVINO, ONNX RT, WebNN, Windows ML |
| NPU-Leistung bis zu:                             | 50 Tera-Vorgänge pro Sekunde         |
| GPU-Leistung bis zu:                             | 122 Tera-Vorgänge pro Sekunde        |