

MSI Cubi NUC AI+ 2MG-030AT i7-258V/32 GB/1 TB/black W11P 32 GB 1.000

Artikelnummer	900042683
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

MSI Cubi NUC AI+ 2MG-030AT i7-258V/32 GB/1 TB/black W11P 32 GB 1.000

Produktbeschreibung:

Der MSI Cubi NUC AI+ 2MG 030at wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Computeranwendungen mit einem kompakten und dennoch leistungsstarken Formfaktor gerecht zu werden. Dieser Mini-PC ist mit einem Intel Core Ultra 7-Prozessor ausgestattet, der über 8 Kerne und eine Taktrate von 2,2 GHz verfügt und für eine verbesserte Leistung im Turbo-Boost-Modus auf bis zu 4,8 GHz beschleunigen kann. Mit beeindruckenden 32 GB LPDDR5X-RAM und einer 1-TB-SSD gewährleistet er reaktionsschnelles Multitasking und reichlich Speicherplatz für Anwendungen und Dateien.

Darüber hinaus unterstützt das Gerät fortschrittliche Konnektivitätsoptionen wie Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 und mehrere 2,5-Gigabit-Ethernet-Anschlüsse, wodurch es sich ideal für den Einsatz zu Hause und im Büro eignet. Integrierte Funktionen wie ein Fingerabdruckleser sorgen für zusätzliche Sicherheit, während High-Definition-Audio mit 2.1-Kanal-Surround-Sound das gesamte Multimedia-Erlebnis verbessert. Der MSI Cubi NUC AI+ ist nicht nur ein PC; er verkörpert Effizienz, Vielseitigkeit und modernes Design.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

KI-Stufe

Copilot+ PC

Formfaktor des Produktes

Mini-PC

Integrierte Peripheriegeräte

Fingerabdruckgerät

Integrierte Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Farbe

Schwarz

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 258V

Taktfrequenz

2,2 GHz (P-Kern) / 2,2 GHz (E-Kern)

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,8 GHz (P-Kern) / 3,7 GHz (E-Kern)

Anz. der Kerne

8 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

47 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

115 TOPS

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU

INT8

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks

DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Cache-Speicher

Installierte Größe

12 MB

Cache pro Prozessor

12 MB

RAM

Installierte Anzahl

32 GB

Technologie

LPDDR5X SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

8533 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit

8533 MT/s

Konfigurationsmerkmale

Mitgelieferter Speicher ist angelötet

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD - M.2 2280

Kapazität

1 TB

Schnittstellen Typ

PCI Express 4.0

Merkmale

NVM Express (NVMe)

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Kartenleser

Typ

Kartenleser

Unterstützte Flash-Speicherkarten

microSD

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel Arc Graphics 140V - bis zu 64 TOPS

Videoschnittstellen

HDMI, USB-C

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

3

Audioausgang

Soundmodus

2.1 Kanal Surround

Kompatibilität

High-Definition-Audio

Mit Lautsprechern

Linker/rechter Kanal

Audioeingang

Typ

Mikrofon

Netzwerk

Ethernet-Ports

2 x 2.5 Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

2 x Intel I226-V

Wireless LAN unterstützt

Ja

Data Link Protocol

IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.3, Ethernet, Fast

Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280 (für SSD)

Schnittstellen

2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne)

2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) - RJ-45 (2 hinten)

1 x Kopfhörer/Mikrofon - Mini-Klinkenstecker (1 vorne)

1 x HDMI-Ausgang (1 hinten)

2 x USB 2.0 (2 hinten)

2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB-C (2 hinten) (Spannungsversorgung)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Stromadapter, Netzkabel, VESA-Montagesatz, externer Netzschalter

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

VESA-Halterung

100 x 100 mm

Kennzeichnung

FCC-15 (Class B), CB, UL, cUL, BSMI, VCCI, RoHS, ErP Lot 3, CEC

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung

19.5 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

120 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro

Software

MSI Center

Microsoft Copilot

Yes

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Silver

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Abmessungen und Gewicht

Breite

13,56 cm

Tiefe

13,25 cm

Höhe

5,01 cm

Gewicht

667 g

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht

1,682 kg

Weitere Bilder

