

MSI Cubi NUC AI+ 2MG 030at - Mini-PC - Core Ultra 7 258V / 2.2 GHz - RAM 32 GB - SSD 1 TB - NVMe - Intel Arc Graphics 140V - Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, 1GbE, 2.5GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	00B20611-030
EAN/UPC	4711377373555

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI Cubi NUC AI+ 2MG 030at - Mini-PC - Core Ultra 7 258V 2.2 GHz - 32 GB - SSD 1 TB
Typ	Personal-Computer - Mini-PC - Copilot+ PC
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 258V / 2.2 GHz (bis zu 4.8 GHz, (8 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 47 TOPS
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	32 GB LPDDR5X SDRAM
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 - M.2 2280 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Grafik-Controller	Intel Arc Graphics 140V - bis zu 64 TOPS
Audioausgang	2.1 Kanal Surround
Netzwerk	802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, 802.11b/g/n, Bluetooth 5.3, 1GbE, 2.5GbE

Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	MSI Center
Microsoft Copilot	Yes
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	13.56 cm x 13.25 cm x 5.01 cm
Gewicht	667 g
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver

Ausführliche 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)
Schlostyp 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
------------------	----------

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.