TERRA PC MICRO 7000A - Copilot+ PC

Marke : TERRA

Artikel-Code: 1000184

Produktname : PC MICRO 7000A - Copilot+ PC



Copilot+PC



- Copilot+ PCs sind die schnellsten, intelligentesten und sichersten Windows PCs aller Zeiten
- Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs freisetzen
- Operative Effizienz mit Copilot+ PCs verbessern
- Geschäftliche und persönliche Daten mit Copilot+ PCs schützen

PC MICRO 7000A - Copilot+ PC
TERRA PC MICRO 7000A - Copilot+ PC. Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 7, Prozessor: 350. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: SSD, Integrierter Kartenleser. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 860M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 65 W. Gehäusetyp: Micro PC. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7
Prozessor *	350
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,5 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2 GHz
Pufferspeicher L2	8 MB
Pufferspeicher L3	16 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Anzahl installierter Prozessoren	1
Prozessorsockel	FP8
Grundleistung des Prozessors	28 W
Maximale Turboleistung	54 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
RAM-Speicher maximal *	64 GB

Leistungen	
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
LAN-Controller	Realtek RTL8111H, Dragon RTL8125BG
WLAN *	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX210
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.2

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✔

Publication date: 23-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Speicher	
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	4800 MHz

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✗
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	2
Gesamtkapazität der SSDs	500 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	500 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✓
SSD-Formfaktor	M.2
Integrierter Kartenleser	✓
Speicheroptionen	2x M.2 2280 PCIe Gen4x4
RAID-Unterstützung	✗

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✗
Eingebaute Grafikadapter *	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 860M
Integrierte Grafikadapter-Cores	8
Auflösung Beschreibung	HDMI 4096x2160 @ 60Hz (4K), Display Port 3840x2160 @ 60Hz (4K)
Anzahl Grafikadapter HDMI-Ports	1
Anzahl Grafikadapter DisplayPorts	1

Leistungen	
Marktpositionierung	Medizinisch
Trusted Platform Module (TPM)	✓
Produkttyp *	PC

Energie	
Netzteiltyp	Externes lüfterloses Netzteil ¦ Effizienz/ Efficiency : >= 85%
Stromversorgung *	65 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	5 W
Stromverbrauch (Standby)	0,82 W
Stromverbrauch (aus)	0,26 W

Design	
Gehäusetyp *	Micro PC
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe *	Schwarz
Kühlung	Aktiv

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 (64-Bit)
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✗

Audio	
Audio-System	High Definition Audio

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 75%

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	130 mm
Tiefe *	140 mm
Höhe *	48,3 mm
Gewicht *	650 g

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC
VESA-Halterung enthalten	✓
Betriebsanleitung	✓
AC-Netzadapter	✓

Zertifikate	
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland ¦Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC ¦ Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)

Sonstige Funktionen	
Sprachumgebung	Internationales Repository

4039407090785

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 23-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date