

TERRA PC-BUSINESS 7000

Marke : TERRA

Artikel-Code: 1000160

Produktname : PC-BUSINESS 7000

AMD Ryzen 7 8700G AI, 16GB DDR5 SDRAM, 1TB SSD M.2, Midi Tower, Windows 11 Pro
TERRA PC-BUSINESS 7000. Prozessor-Taktfrequenz: 4,2 GHz, Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 7, Prozessor: 8700G. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 780M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 400 W. Gehäusertyp: Midi Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 8 kg. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	AMD	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 7	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 8000 Series	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor *	8700G	HDMI-Version	2.1
Anzahl Prozessorkerne	8	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor-Threads	16	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz	Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Prozessor-Taktfrequenz *	4,2 GHz	DVI Anschluss	✔
Prozessor-Cache	16 MB	Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Prozessor Cache Typ	L2 & L3	Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	6
Anzahl installierter Prozessoren	1	Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	2
Prozessorsockel	Socket AM5	Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	2
Grundleistung des Prozessors	65 W		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)			
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI		
NPU-Leistung bis zu	16 Tera-Vorgänge pro Sekunde		
Speicher		Erweiterungssteckplätze	
Speicherkapazität *	16 GB	PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
RAM-Speicher maximal *	96 GB	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 x16; 2x PCI 3.0 x1; 1x PCI
Speicherlayout	1 x 16 GB		
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM		
Speichertaktfrequenz	4800 MHz		
Speichermedium		Energie	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Netzteiltyp	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet ; Energieeffizienz (bei Auslastung 20%/ 50%/ 100%): 82%/ 85%/ 82%
Speichermedien *	SSD		
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Stromversorgung *	400 W

Speichermedium		Energie	
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	Stromversorgung - Eingang Spannung	230 V
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 Hz
Anzahl SSD installiert	1	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26 W
SSD Speicherkapazität	1 TB	Stromverbrauch (Standby)	1,5 W
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Stromverbrauch (aus)	0,25 W
NVMe	✓	80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
SSD-Formfaktor	M.2	Design	
Speicheroptionen	2x M.2 (Key M) 2280/2260/2242, PCIe 4.0 x4 mode, 4x SATA 6Gb/s ports ¦ Supports SATA & PCIe Raid 0/1/10	Gehäusetypp *	Midi Tower
		Produktfarbe *	Schwarz
RAID-Unterstützung	✓	Kühlung	Aktiv
RAID Level	1, 0, 10	Software	
Grafik		Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Separater Grafikkadappter *	✗	Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Eingebaute Grafikkadappter *	✓	vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Mitgelieferte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft 365 Kunden
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Bildschirm	
On-Board-Grafikkadappterfamilie	AMD Radeon	Anzeige enthalten *	✗
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 780M	Audio	
Anzahl der unterstützten externen Displays	4	Audio-System	High Definition Audio
Auflösung Beschreibung	DisplayPort 1.2 max. 4096 x 2304@60Hz ¦ HDMI 2.1 max. 4096 x 2160@60Hz ¦ D-Sub (VGA) max. 1920 x 1200@60Hz	Betriebsbedingungen	
		Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Anzahl Grafikkadappter HDMI-Ports	1	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 75%
Anzahl Grafikkadappter DisplayPorts	1	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl Grafikkadappter DVI-D-Ports	1	Breite *	180 mm
Anzahl Grafikkadappter VGA-Ports (D-Sub)	1	Tiefe *	420 mm
Leistungen		Höhe *	435 mm
Marktpositionierung	Business	Gewicht *	8 kg
Motherboard Chipsatz	AMD A620	Lieferumfang	
Trusted Platform Module (TPM)	✓	Maus enthalten	✓
Produkttyp *	PC	Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0	Tastatur enthalten	✓
Audio Kanäle	8.0 Kanäle	Mitgelieferte Kabel	AC
Schalldruckpegel	24 dB	Betriebsanleitung	✓
Netzwerk		Zertifikate	
Ethernet/LAN *	✓	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)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s		
Anschlüsse und Schnittstellen		Tastatur	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	3	Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Tastatursprache	Deutsch
		Merkmale	
		Motherboardhersteller	ASUS Pro A620M-C-CSM 24-7 ready
		Sonstige Funktionen	
		Laufwerkseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") ¦ 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5") ¦ 2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter);1 intern 6.4 cm (für 2.5" SSD)
		Sprachumgebung	Deutsch



4039407089451

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.