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. Gehäusetyp: Midi Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 8 kg. Produktfarbe: Schwarz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 7
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 8000 Series
Prozessor *	8700G
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	4,2 GHz
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Anzahl installierter Prozessoren	1
Prozessorsockel	Sockel AM5
Grundleistung des Prozessors	65 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu	16 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
RAM-Speicher maximal *	96 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Speichertaktfrequenz	4800 MHz

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✗

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
DVI Anschluss	✔
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	6
Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	2
Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	2

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 x16¦ 2x PCI 3.0 x1¦ 1x PCI

Energie	
Netzteiltyp	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet ¦ Energieeffizienz (bei Auslastung 20%/ 50%/ 100%): 82%/ 85%/ 82%
Stromversorgung *	400 W

Speichermedium	
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
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
RAID-Unterstützung	✔
RAID Level	1, 0, 10

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✘
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 780M
Anzahl der unterstützten externen Displays	4
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
Anzahl Grafikadapter HDMI-Ports	1
Anzahl Grafikadapter DisplayPorts	1
Anzahl Grafikadapter DVI-D-Ports	1
Anzahl Grafikadapter VGA-Ports (D-Sub)	1

Leistungen	
Marktpositionierung	Business
Motherboard Chipsatz	AMD A620
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Produkttyp *	PC
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Audio Kanäle	8.0 Kanäle
Schalldruckpegel	24 dB

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4

Energie	
Stromversorgung - Eingang Spannung	230 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 Hz
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26 W
Stromverbrauch (Standby)	1,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,25 W
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze

Design	
Gehäusetyp *	Midi Tower
Produktfarbe *	Schwarz
Kühlung	Aktiv

Software	
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
Mitgelieferte 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 *	180 mm
Tiefe *	420 mm
Höhe *	435 mm
Gewicht *	8 kg

Lieferumfang	
Maus enthalten	✔
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatur enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	AC
Betriebsanleitung	✔

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)

Tastatur	
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
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.

Publication date: 01-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date