

TERRA PC-BUSINESS 6000

Marke : TERRA

Artikel-Code: 1000165

Produktname : PC-BUSINESS 6000

AMD Ryzen 5 Pro 8600G AI, AMD Radeon 760M, 16GB DDR5 SDRAM, 500GB M.2, Mini-Tower, Windows 11 Pro
TERRA PC-BUSINESS 6000. Prozessor-Taktfrequenz: 4,3 GHz, Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 5, Prozessor: 8600G. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 760M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 350 W. Gehäusety: Mini Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 7 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™ 5	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Prozessorgeneration	AMD Ryzen PRO 8000 Series	DisplayPorts-Version	1.4
Prozessor *	8600G	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Prozessorkerne	6	HDMI-Version	2.1
Prozessor-Threads	12	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	4,3 GHz	Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Prozessor-Cache	16 MB	DVI Anschluss	✓
Prozessor Cache Typ	L2 & L3	Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Anzahl installierter Prozessoren	1	Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	6
Prozessorsockel	Socket AM5	Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	2
Grundleistung des Prozessors	65 W	Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	2
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Anzahl der rückseitigen Audioanschlüsse	1
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Erweiterungssteckplätze	
NPU-Leistung bis zu	16 Tera-Vorgänge pro Sekunde	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
Speicher		PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Speicherkapazität *	16 GB	Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 x16; 2x PCI 3.0 x1; 1x PCI
RAM-Speicher maximal *	96 GB		
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM		
Speicherlayout	1 x 16 GB		
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM		
Speichertaktfrequenz	4800 MHz		
Speichermedium			
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB		

Speichermedium		Energie	
Speichermedien *	SSD	Netzteiltyp	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche
Optisches Laufwerk - Typ *	✗		Energieeffizienz (bei Auslastung 20 %/ 50 % / 100 %): 82 % / 86 % / 82 %
Gesamtkapazität der SSDs	500 GB		
Anzahl SSD installiert	1		
SSD Speicherkapazität	500 GB	Stromversorgung *	350 W
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Stromversorgung - Eingang Spannung	230 V
SSD-Formfaktor	M.2	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 Hz
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	18 W
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	Stromverbrauch (Standby)	1 W
		Stromverbrauch (aus)	0,25 W
		80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
RAID-Unterstützung	✓		
RAID Level	1, 0, 10		
Grafik		Design	
Separater Grafikkartenadapter *	✗	Gehäusotyp *	Mini Tower
Eingebaute Grafikkartenadapter *	✓	Produktfarbe *	Schwarz
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Software	
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
On-Board-Grafikkartenadapterfamilie	AMD Radeon Graphics	Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 760M	vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
Integrierte 6K-Grafikkarten-Unterstützung	✓	Bildschirm	
On-Board-Grafikkarte mit 8K-Unterstützung	✓	Anzeige enthalten *	✗
Anzahl der unterstützten externen Displays	4	Audio	
Auflösung Beschreibung	HDMI max. 4096 x 2160 @ 60Hz DP max. 7680 x 4320 @60Hz VGA max. 1920x1200	Audio-System	High Definition Audio
		Betriebsbedingungen	
Anzahl Grafikkartenadapter HDMI-Ports	1	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Anzahl Grafikkartenadapter DisplayPorts	1	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 75%
Anzahl Grafikkartenadapter DVI-D-Ports	1	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl Grafikkartenadapter VGA-Ports (D-Sub)	1	Breite *	180 mm
Leistungen		Tiefe *	384 mm
		Höhe *	375 mm
		Gewicht *	7 kg
		Lieferumfang	
Marktpositionierung	Business	Maus enthalten	✓
Motherboard Chipsatz	AMD A620	Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Trusted Platform Module (TPM)	✓	Tastatur enthalten	✓
Produkttyp *	PC	Mitgelieferte Kabel	AC
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0	Betriebsanleitung	✓
Audio Kanäle	8.0 Kanäle	Zertifikate	
Schalldruckpegel	22,7 dB	Konformitätsbescheinigungen	CE
Netzwerk		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 *	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	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		
		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") ; 1 intern - 8.9 cm (3.5" / 2.5" mit Adapter) ; 1 intern - 6.4 cm (2.5")
Sprachumgebung	Deutsch



4039407089505

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.