

TERRA PC BUSINESS 7000

Marke : TERRA

Artikel-Code: 1000079

Produktname : PC BUSINESS 7000

PC BUSINESS 7000

TERRA PC BUSINESS 7000. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 265. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 350 W. Gehäusety: Midi Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 8 kg. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Leistungen	
Prozessorhersteller *	Intel	Schalldruckpegel	22,7 dB
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Netzwerk	
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Ethernet/LAN *	✓
Prozessor *	265	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000,2500 Mbit/s
Anzahl Prozessorkerne	20	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor-Threads	20	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	3
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
Leistungskerne	8	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Effiziente Kerne	12	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,4 GHz	Line-out	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz	Mikrofon-Eingang	✓
Prozessor-Cache	30 MB	Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	2
Anzahl installierter Prozessoren	1	Anzahl der rückseitigen Audioanschlüsse	3
Prozessorsockel	LGA 1851 (Socket V1)	Erweiterungssteckplätze	
Grundleistung des Prozessors	65 W	PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x)	2
Maximale Turboleistung	182 W	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 5.0 x16 slot 2x PCIe 4.0 x1 slots
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost		
Sparsity Support	✓		
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓		
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML		
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde		

Speicher		Energie	
Speicherkapazität *	16 GB	Netzteiltyp	ATX Netzteil meets 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche Energieeffizienz (bei Auslastung 10 %/ 20 %/ 50 % / 100 %): 82 %/ 82 % / 85 % / 82 %
RAM-Speicher maximal *	256 GB		
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM		
Speicherlayout	2 x 8 GB		
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM		
Speichertaktfrequenz	4800 MHz	Stromversorgung *	350 W
Speichermedium		Stromversorgung - Eingang Spannung	230 V
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 Hz
Speichermedien *	SSD	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	24,85 W
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Stromverbrauch (Standby)	2,25 W
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Stromverbrauch (aus)	0,24 W
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Design	
Anzahl SSD installiert	1	Gehäusetyyp *	Midi Tower
SSD Speicherkapazität	1 TB	Produktfarbe *	Schwarz
SSD Schnittstelle	PCI Express	Kühlung	Aktiv
NVMe	✓	Software	
SSD-Formfaktor	M.2	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
RAID-Unterstützung	✓	Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
RAID Level	5, 1, 0, 10	vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
Grafik		Bildschirm	
Separater Grafikkadappter *	✗	Anzeige enthalten *	✗
Eingebaute Grafikkadappter *	✓	Audio	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Audio-System	High Definition Audio
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Betriebsbedingungen	
On-Board-Grafikkadappterfamilie	Intel-Grafik	Betriebstemperatur	18 - 28 °C
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%
Anzahl der unterstützten externen Displays	3	Gewicht und Abmessungen	
Auflösung Beschreibung	1x HDMI, max. 4096x2160@60 Hz 2x DP, max. 3840x2160@144 Hz	Breite *	180 mm
Anzahl Grafikkadappter HDMI-Ports	1	Tiefe *	420 mm
Anzahl Grafikkadappter DisplayPorts	2	Höhe *	435 mm
Leistungen		Gewicht *	8 kg
Marktpositionierung	Business	Lieferumfang	
Trusted Platform Module (TPM)	✓	Maus enthalten	✓
Produkttyp *	PC	Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0	Tastatur enthalten	✓
Audio Kanäle	7.1 Kanäle	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	Gigabyte B860M DS3H

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 (2.5")
Sprachumgebung	Deutsch



4039407085460

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.