

TERRA PC-BUSINESS 7000

Marke : TERRA

Artikel-Code: 1000161

Produktname : PC-BUSINESS 7000

Intel Core i7 14700, 16GB DDR5 SDRAM, 500GB SSD M.2, Mini Tower, Windows 11 Pro
TERRA PC-BUSINESS 7000. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-14700. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 5600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 400 W. Gehäusetyyp: Mini Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 8 kg. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Prozessorgeneration	Intel Core i7-14xxx	DisplayPorts-Version	1.2
Prozessor *	i7-14700	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Prozessorkerne	20	HDMI-Version	2.1
Prozessor-Threads	28	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz	Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Leistungskerne	8	Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Effiziente Kerne	12	Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,3 GHz	Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	2
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,2 GHz	Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	2
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	Anzahl der rückseitigen Audioanschlüsse	1
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Erweiterungssteckplätze	
Prozessor-Cache	33 MB	PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Anzahl installierter Prozessoren	1	Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0/3.0 x16 slot 2x PCIe 3.0 x1 slots
Prozessorsockel	LGA 1700		
Grundleistung des Prozessors	65 W		
Maximale Turboleistung	219 W		
Speicher			
Speicherkapazität *	16 GB		
RAM-Speicher maximal *	128 GB		
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM		
Speicherlayout	2 x 8 GB		
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM		

Speicher		Energie	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Netzteiltyp	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet ; Energieeffizienz (bei Auslastung 20%/ 50%/ 100%): 82%/ 85%/ 82%
Speichermedium		Stromversorgung *	400 W
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Stromversorgung - Eingang Spannung	230 V
Speichermedien *	SSD	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 Hz
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26 W
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	Stromverbrauch (Standby)	1,5 W
Gesamtkapazität der SSDs	500 GB	Stromverbrauch (aus)	0,25 W
Anzahl SSD installiert	1	80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
SSD Speicherkapazität	500 GB	Design	
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Gehäusetyyp *	Mini Tower
SSD-Formfaktor	M.2	Produktfarbe *	Schwarz
Speicheroptionen	2x M.2 (Key M) 2280/2260/2242, PCIe 4.0 x4 mode, 4x SATA 6Gb/s ports ; Supports SATA Raid, no NVMe Raid	Kühlung	Aktiv
		Software	
RAID-Unterstützung	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
RAID Level	5, 1, 0, 10	Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Grafik		vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
Separater Grafikkadappter *	✗	Mitgelieferte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft 365 Kunden
Eingebaute Grafikkadappter *	✓	Bildschirm	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Anzeige enthalten *	✗
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Audio	
On-Board-Grafikkadappterfamilie	Intel® UHD Graphics	Audio-System	High Definition Audio
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel UHD Graphics 770	Betriebsbedingungen	
Anzahl der unterstützten externen Displays	4	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
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	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 75%
		Gewicht und Abmessungen	
Anzahl Grafikkadappter HDMI-Ports	1	Breite *	180 mm
Anzahl Grafikkadappter DisplayPorts	2	Tiefe *	384 mm
Anzahl Grafikkadappter VGA-Ports (D-Sub)	1	Höhe *	375 mm
Leistungen		Gewicht *	8 kg
Marktpositionierung	Business	Lieferumfang	
Motherboard Chipsatz	Intel B760	Maus enthalten	✓
Trusted Platform Module (TPM)	✓	Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Produkttyp *	PC	Tastatur enthalten	✓
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0	Mitgelieferte Kabel	AC
Audio Kanäle	8.0 Kanäle	Betriebsanleitung	✓
Schalldruckpegel	24 dB	Zertifikate	
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 *	✓	Tastatur	
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000,2500 Mbit/s	Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
LAN-Controller	Intel I219V	Tastatursprache	Deutsch
Anschlüsse und Schnittstellen		Merkmale	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Motherboardhersteller	ASUS PRO B760M-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



4039407089468

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.