

TERRA PC-BUSINESS 6000 SILENT

Marke : TERRA

Artikel-Code: EU1000154

Produktname : PC-BUSINESS 6000 SILENT

TERRA PC-BUSINESS 6000 SILENT. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 225.
 Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 5600 MHz.
 Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik.
 Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 400 W. Gehäusety: Mini Tower.
 Produkttyp: PC. Gewicht: 7 kg. Produktfarbe: Weiß



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Prozessor *	225	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Anzahl Prozessorkerne	10	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor-Threads	10	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz	Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Leistungskerne	6	Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	4
Effiziente Kerne	4	Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	3
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz	Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	2
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz	Anzahl der rückseitigen Audioanschlüsse	3
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,3 GHz	Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz	Erweiterungssteckplätze	
Prozessor-Cache	20 MB	PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Anzahl installierter Prozessoren	1	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Prozessorsockel	LGA 1851 (Socket V1)	Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 4.0 x16 (supports x4), 1x PCIe 4.0 x1
Grundleistung des Prozessors	65 W		
Maximale Turboleistung	121 W		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)			
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	1 x 16 GB		
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM		
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Stromversorgung *	400 W
Speichermedium		Stromversorgung - Eingang Spannung	230 V
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 Hz
Speichermedien *	SSD	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	23 W
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Stromverbrauch (Standby)	1,6 W
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Gesamtkapazität der SSDs	500 GB	Power consumption (long idle)	23 W
Anzahl SSD installiert	1	80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
SSD Speicherkapazität	500 GB	Design	
SSD Schnittstelle	PCI Express	Gehäusetyyp *	Mini Tower
NVMe	✓	Produktfarbe *	Weiß
SSD-Formfaktor	M.2	Kühlung	Aktiv
Speicheroptionen	2x M.2 (Key M) 2280/2260/2242 PCIe 5.0 x4 mode (1x 5.0 x4 mode / 1x 4.0 x4 mode) ; 4x SATA 6Gb/s ports, supports SATA Raid 0/1/5/10	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 *	✗	Testsoftware	1 month trial version for new Microsoft 365 user
Eingebaute Grafikkadappter *	✓	Mitgelieferte Software	ISO 9001, Assembled in Germany Compatibility: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar		
Hersteller der eingebauten GPU	Intel		
On-Board-Grafikkadappterfamilie	Intel-Grafik		
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik		
Anzahl der unterstützten externen Displays	3	Bildschirm	
Auflösung Beschreibung	HDMI max. 4096 x 2160 @ 60Hz ; DP max. 7680 x 4320 @30Hz	Anzeige enthalten *	✗
Anzahl Grafikkadappter HDMI-Ports	1	Audio	
Anzahl Grafikkadappter DisplayPorts	2	Audio-System	High Definition Audio
Leistungen		Betriebsbedingungen	
Marktpositionierung	Business	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Motherboard Chipsatz	Intel B860	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 75%
Trusted Platform Module (TPM)	✓	Gewicht und Abmessungen	
Produkttyp *	PC	Breite *	180 mm
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0	Tiefe *	384 mm
Audio Kanäle	8.0 Kanäle	Höhe *	375 mm
Netzwerk		Gewicht *	7 kg
Ethernet/LAN *	✓	Lieferumfang	
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s	Maus enthalten	✓
LAN-Controller	Intel I219V	Tastatur enthalten	✗
Anschlüsse und Schnittstellen		Mitgelieferte Kabel	AC
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Betriebsanleitung	✓
		Zertifikate	
		Konformitätsbescheinigungen	CE
		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)

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Merkmale	
Motherboardhersteller	ASUS Pro B860M-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	Internationales Repository



4039407088935

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.