

TERRA PC BUSINESS 6000

Marke : TERRA

Artikel-Code: 1000133

Produktname : PC BUSINESS 6000

PC BUSINESS 6000

TERRA PC BUSINESS 6000. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 225. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 350 W. Gehäusertyp: Micro Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 5,2 kg. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2
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	Line-out	✓
Leistungskerne	6	Mikrofon-Eingang	✓
Effiziente Kerne	4	Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz	Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	4
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz	Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	3
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,3 GHz	Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	1
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz	Anzahl der rückseitigen Audioanschlüsse	3
Prozessor-Cache	20 MB	Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Erweiterungssteckplätze	
Anzahl installierter Prozessoren	1	PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Prozessorsockel	LGA 1851 (Socket V1)	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Grundleistung des Prozessors	65 W		
Maximale Turboleistung	121 W		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)			
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost		
Sparsity Support	✓		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Erweiterungssteckplätze	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML	Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 4.0 x16 (supports x4), 1x PCIe 4.0 x1
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde		
Speicher			
Speicherkapazität *	16 GB		
RAM-Speicher maximal *	256 GB		
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM		
Speicherlayout	2 x 8 GB		
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM		
Speichertaktfrequenz	4800 MHz		
Speichermedium			
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB		
Speichermedien *	SSD		
Optisches Laufwerk - Typ *	✗		
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6		
Gesamtkapazität der SSDs	500 GB		
Anzahl SSD installiert	1		
SSD Speicherkapazität	500 GB		
SSD Schnittstelle	PCI Express		
NVMe	✓		
SSD-Formfaktor	M.2		
Speicheroptionen	2x M.2 (Key M) 2280/2260/2242 PCIe 5.0 x4 mode, 4x SATA 6Gb/s ports, supports SATA Raid 0/1/5/10		
RAID-Unterstützung	✓		
RAID Level	5, 1, 0, 10		
Grafik			
Separater Grafikkadapter *	✗		
Eingebaute Grafikkadapter *	✓		
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar		
Hersteller der eingebauten GPU	Intel		
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel-Grafik		
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik		
Integrierte 6K-Grafikkarten-Unterstützung	✓		
On-Board-Grafikkarte mit 8K-Unterstützung	✓		
Anzahl der unterstützten externen Displays	3		
Auflösung Beschreibung	Max. 7680 x 4320		
Leistungen			
Marktpositionierung	Business		
Motherboard Chipsatz	Intel B860		
Trusted Platform Module (TPM)	✓		
Produkttyp *	PC		
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0		
Audio Kanäle	8.0 Kanäle		
Schalldruckpegel	22,7 dB		
Netzwerk			
Ethernet/LAN *	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s		
LAN-Controller	Intel I219V		
		Energie	
		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 %
		Stromversorgung *	350 W
		Stromversorgung - Eingang Spannung	230 V
		Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 Hz
		Stromverbrauch (Standardbetrieb)	24 W
		Stromverbrauch (Standby)	1,7 W
		Stromverbrauch (aus)	0,33 W
		Stromverbrauch (kurzer Leerlauf)	24 W
		80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
		Design	
		Gehäusetyyp *	Micro 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
		Bildschirm	
		Anzeige enthalten *	✗
		Audio	
		Audio-System	High Definition Audio
		Betriebsbedingungen	
		Betriebstemperatur	5 - 35 °C
		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 75%
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite *	168 mm
		Tiefe *	305 mm
		Höhe *	353 mm
		Gewicht *	5,2 kg
		Lieferumfang	
		Maus enthalten	✓
		Tastatur enthalten	✓
		Mitgelieferte Kabel	AC
		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

Tastatur	
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatursprache	Deutsch
Merkmale	
Motherboardhersteller	ASUS Pro B860M-C-CSM 24/7 ready
Sonstige Funktionen	
Laufwerkseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25" Ultra Slim) ; 1 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) ; 1 intern - 6.4 cm (2.5")
Sprachumgebung	Deutsch



4039407088065

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.