

TERRA PC-BUSINESS 6000

Marke : TERRA

Artikel-Code: 1000150

Produktname : PC-BUSINESS 6000

Intel Core Ultra 5 Processor 225, 16GB DDR5 SDRAM, 500GB M.2 NVMe, Slim Factor, Windows 11 Pro

TERRA PC-BUSINESS 6000:

Kompakter, leistungsstarker Business PC mit Intel Core Ultra Prozessor und M.2 PCIe SSD Speichermedium mit schneller PCIe Gen4 Anbindung. Platz sparend im TERRA Small Formfaktor (SFF) Gehäuse.



Windows 11 Pro: für hybrides Arbeiten entwickelt.

Das sicherste Windows. Leistungsstarker, sofort einsatzbereiter Schutz mit verbessertem Phishing Schutz, passwortloser Sicherheit und mehr Kontrolle über Anwendungen und Zugriff von überall. Windows 11 schützt geschäftliche und persönlichen Daten durch verschiedene Ebenen der Anwendungssicherheit.

Prozessor		Netzwerk	
Prozessorhersteller *	Intel	LAN-Controller	Intel I219V
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
Prozessor *	225	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
Anzahl Prozessorkerne	10	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2
Prozessor-Threads	10	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskerne	6	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
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	Erweiterungssteckplätze	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	PCI-Express x4 (Gen 1.x)-Anschlüsse	1
Anzahl installierter Prozessoren	1	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Prozessorsockel	LGA 1851 (Socket V1)	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Grundleistung des Prozessors	65 W	Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 4.0 x16 (supports x4), 1x PCIe 4.0 x1
Maximale Turboleistung	121 W	Energie	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Netzteiltyp	TFX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet ; Energieeffizienz 82%,85%,82%@115V, 82%,85%,82%@230V = 80 PLUS BRONZE @ 115V
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Stromversorgung *	400 W
Sparsity Support	✓	Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
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			
Speicherkapazität *	16 GB		
RAM-Speicher maximal *	256 GB		
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM		
Speicherlayout	1 x 16 GB		
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM		
Speichertaktfrequenz	5600 MHz		

Speichermedium		Energie	
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Stromversorgung -	50/60 Hz
Speichermedien *	SSD	Eingangsfrequenz	
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	30 W
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	2	Stromverbrauch (Standby)	1,3 W
SSD Speicherkapazität	500 GB	Stromverbrauch (aus)	0,2 W
NVMe	✓	Power consumption (long idle)	30 W
SSD-Formfaktor	M.2	80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Speicheroptionen	2x M.2 (Key M) 2280/2260/2242	Design	
	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	Gehäusotyp *	SFF
RAID-Unterstützung	✓	Produktfarbe *	Schwarz
RAID Level	5, 1, 0, 10	Software	
Grafik		Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Separater Grafikkadapler *	✗	Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Eingebaute Grafikkadapler *	✓	vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Bildschirm	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Anzeige enthalten *	✗
On-Board-Grafikkadaplerfamilie	Intel-Grafik	Audio	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Audio-System	High Definition Audio
Integrierte 6K-Grafikkarten-Unterstützung	✓	Betriebsbedingungen	
On-Board-Grafikkarte mit 8K-Unterstützung	✓	Betriebstemperatur	18 - 28 °C
Anzahl der unterstützten externen Displays	3	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%
Auflösung Beschreibung	HDMI max. 4096x2160 @ 60Hz, DP max. 4096x2304 @ 60 Hz	Gewicht und Abmessungen	
Leistungen		Breite *	326 mm
Marktpositionierung	Business	Tiefe *	332 mm
Motherboard Chipsatz	Intel B860	Höhe *	90 mm
Trusted Platform Module (TPM)	✓	Gewicht *	6 kg
Produkttyp *	PC	Lieferumfang	
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0	Maus enthalten	✓
Audio Kanäle	7.1 Kanäle	Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Schalldruckpegel	22,2 dB	Tastatur enthalten	✓
Netzwerk		Mitgelieferte Kabel	AC
Ethernet/LAN *	✓	Betriebsanleitung	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s	Zertifikate	
		Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland ;Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar 8.0, 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	ASUS Pro B860M-C-CSM 24/7 ready
		Sonstige Funktionen	
		Laufwerkseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") Slim-Format ; 2 intern - 6.35 cm (2.5")
		Sprachumgebung	Deutsch



4039407088867

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.