



TERRA PC-HOME 6000

Marke : TERRA

Artikel-Code: 1000153

Produktname : PC-HOME 6000

Intel Core Ultra 5 225, Intel Core Ultra 7 265, 16GB DDR5 SDRAM, 1TB M.2 NVMe SSD, 400W, Windows 11 Home, Midi Tower

TERRA PC-HOME 6000:

Das ideale Multimedia Center.

Der TERRA PC-Home 6000 mit Windows 11. Perfekt für Lernen, Schule und Freizeit. Mit leistungsstarkem Intel Core Ultra Prozessor und schnellem SSD Speicherplatz.

TERRA PC-HOME 6000. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 225. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD, Integrierter Kartenleser. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Stromversorgung: 400 W. Gehäuse Typ: Midi Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 10 kg. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Netzwerk	
Prozessorhersteller *	Intel	Ethernet/LAN *	✓
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	LAN-Controller	Intel I219V
Prozessor *	225	Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Prozessorkerne	10	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
Prozessor-Threads	10	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Leistungskerne	6	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Effiziente Kerne	4	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz	Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,3 GHz	Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	4
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz	Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	4
Prozessor-Cache	20 MB	Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	2
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Anzahl der rückseitigen Audioanschlüsse	3
Anzahl installierter Prozessoren	1	Erweiterungssteckplätze	
Prozessorsockel	LGA 1851 (Socket V1)	PCI Express x1-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 4.x)	1
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 4.0 x16 (supports x4), 1x PCIe 4.0 x1
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	4800 MHz	Stromversorgung *	400 W
Speichermedium		Stromversorgung - Eingang Spannung	230 V
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 Hz
Speichermedien *	SSD	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	44 W
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Stromverbrauch (Standby)	1,8 W
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	Design	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Gehäusetyyp *	Midi Tower
Anzahl SSD installiert	1	Produktfarbe *	Schwarz
SSD Speicherkapazität	1 TB	Software	
SSD Schnittstelle	PCI Express	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
NVMe	✓	Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
SSD-Formfaktor	M.2	vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
Integrierter Kartenleser	✓	Bildschirm	
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC	Anzeige enthalten *	✗
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	Audio	
RAID-Unterstützung	✓	Audio-System	High Definition Audio
RAID Level	5, 1, 0, 10	Betriebsbedingungen	
Grafik		Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Separater Grafikkadappter *	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 75%
Eingebaute Grafikkadappter *	✓	Gewicht und Abmessungen	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Breite *	180 mm
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Tiefe *	420 mm
On-Board-Grafikadappterfamilie	Intel-Grafik	Höhe *	440 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Gewicht *	10 kg
Auflösung Beschreibung	HDMI max. 4096 x 2160 @ 60Hz ; DP max. 7680 x 4320 @30Hz	Lieferumfang	
Anzahl Grafikkadappter HDMI-Ports	1	Maus enthalten	✓
Anzahl Grafikkadappter DisplayPorts	2	Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Leistungen		Tastatur enthalten	✓
Marktpositionierung	Haus	Mitgelieferte Kabel	AC
Trusted Platform Module (TPM)	✓	Betriebsanleitung	✓
Produkttyp *	PC	Zertifikate	
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0	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)
Audio Kanäle	8.0 Kanäle		
		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") ; 2 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5") ; 2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter);1 intern 6.4 cm (für 2.5" SSD)
Sprachumgebung	Deutsch



4039407088911

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.