TERRA PC HOME 6000





Marke : TERRA

Artikel-Code: 1000171

Produktname : PC HOME 6000

PC HOME 6000
TERRA PC HOME 6000. Prozessor-Taktfrequenz: 3,5 GHz, Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 5, Prozessor: PRO 8500G. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD, Integrierter Kartenleser. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 740M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Stromversorgung: 400 W. Gehäusetyp: Midi Tower. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 5
Prozessor *	PRO 8500G
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	3,5 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	4,1 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	3,3 GHz
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Anzahl installierter Prozessoren	1
Prozessorsockel	Sockel AM5

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
RAM-Speicher maximal *	256 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	2 x 8 GB
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
Speichertaktfrequenz	4800 MHz

Netzwerk	
LAN-Controller	Intel I219V

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	6
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	2
Anzahl der rückseitigen Audioanschlüsse	3

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 x16, 1x PCIe 4.0 x16@x4, 2x PCIe 3.0 x16@x1

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✗
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
NVMe	✓
SSD-Formfaktor	M.2
Integrierter Kartenleser	✓
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC
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
RAID-Unterstützung	✓
RAID Level	5, 1, 0, 10

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✗
Eingebaute Grafikadapter *	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 740M
Anzahl der unterstützten externen Displays	3
Auflösung Beschreibung	HDMI max. 4096 x 2160 @ 60Hz ¦ DP max. 7680 x 4320 @30Hz
Anzahl Grafikadapter HDMI-Ports	1
Anzahl Grafikadapter DisplayPorts	2

Leistungen	
Marktpositionierung	Haus
Motherboard Chipsatz	AMD B840M
Trusted Platform Module (TPM)	✓
Produkttyp *	PC
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Audio Kanäle	8.0 Kanäle

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s

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 *	400 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	230 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 Hz
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	44 W
Stromverbrauch (Standby)	1,8 W
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze

Design	
Gehäusetyp *	Midi Tower
Produktfarbe *	Schwarz

Software	
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
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 *	180 mm
Tiefe *	420 mm
Höhe *	440 mm
Gewicht *	10 kg

Lieferumfang	
Maus enthalten	✓
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatur enthalten	✓
Mitgelieferte Kabel	AC

Zertifikate	
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)

Tastatur	
Tastatursprache	Deutsch

Merkmale	
Motherboardhersteller	ASUS PRIME B840M-A-CSM

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

4039407089888

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.

Publication date: 01-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date