TERRA PC BUSINESS 6000



Marke : TERRA

Artikel-Code: 1000168

Produktname : PC BUSINESS 6000

PC BUSINESS 6000
TERRA PC BUSINESS 6000. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-14500. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 5600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 400 W. Gehäusetyp: Midi Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 8 kg. Produktfarbe: Schwarz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel Core i5-14xxx
Prozessor *	i5-14500
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,6 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,9 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Anzahl installierter Prozessoren	1
Prozessorsockel	LGA 1700
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	154 W

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
RAM-Speicher maximal *	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	6
Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	2
Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	2
Anzahl der rückseitigen Audioanschlüsse	1

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0/3.0 x16 slot ¦ 2x PCIe 3.0 x1 slots

Energie	
Netzteiltyp	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet ¦ Energieeffizienz (bei Auslastung 20%/ 50%/ 100%): 82%/ 85%/ 82%

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✗
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	500 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	500 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	✓
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Speicheroptionen	6x SATA 6Gb/s ports ¦ 2x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4)¦ 1x M.2 Socket E 2230 CNVI für WLAN + Bluetooth
RAID-Unterstützung	✓
RAID Level	5, 1, 0, 10

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✗
Eingebaute Grafikadapter *	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel UHD Graphics 770
Anzahl der unterstützten externen Displays	3
Auflösung Beschreibung	HDMI 4K @60Hz ¦ DP 4K @60Hz
Anzahl Grafikadapter HDMI-Ports	1
Anzahl Grafikadapter DisplayPorts	2

Leistungen	
Marktpositionierung	Business
Motherboard Chipsatz	Intel Q670
Trusted Platform Module (TPM)	✓
Produkttyp *	PC
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Schalldruckpegel	23,8 dB

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
LAN-Controller	Intel® I219-LM

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2

Energie	
Stromversorgung *	400 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	19 W
Stromverbrauch (Standby)	1 W
Stromverbrauch (aus)	0,25 W
Power consumption (long idle)	19 W
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze

Design	
Gehäusetyp *	Midi Tower
Produktfarbe *	Schwarz
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓

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 *	180 mm
Tiefe *	420 mm
Höhe *	435 mm
Gewicht *	8 kg

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

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	
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatursprache	Deutsch

Merkmale	
Motherboardhersteller	Asus PRIME Q670M-C CSM ¦ Business Series ¦ Designed für den 24/7 Betrieb

Sonstige Funktionen	
Laufwerkseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") ¦ 1 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

4039407089604

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