

TERRA PC-BUSINESS BUSINESS 7000 Komplettsystem Core i7 RAM: 16 GB DDR5 SDRAM HDD: 1.000 NVMe Serial ATA DVD-Brenner USB 3.0 Midi/Minitower 400 W Windows 11 Professional

Artikelnummer 999938413

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TERRA PC-BUSINESS BUSINESS 7000 Komplettsystem Core i7 RAM: 16 GB DDR5 SDRAM HDD: 1.000 NVMe Serial ATA DVD-Brenner USB 3.0 Midi/Minitower 400 W Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Core i7-14700 (max. 5,4 GHz), Midi-Tower PC608 | Windows 11 Pro, Microsoft Office trial | 16 GB DDR5-RAM, 1 TB M.2-SSD PCIe, DVD-Brenner | Intel UHD Grafik 770 (2x DP, 1x HDMI, 1x VGA) | unterstützt bis zu 4x Displays | Tastatur, Wheel Maus optical

	Allgemein
Prozessor	Intel Core i7 (14. Gen.) 14700 / 33 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 5,4 GHz)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Software
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
	Prozessor
Prozessorfamilie	Core i7
Anzahl Prozessorkerne	20-Core
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1
	Speicher
Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Speichertaktfrequenz	PC5600 MHz
Interner Speichertyp	DDR5 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
HDD Schnittstelle	2x M.2 (Key M) 2280/2260/2242, PCIe 4.0 x4 mode, 4x SATA 6Gb/s ports Supports SATA Raid, no NVMe Raid
RAID Level	RAID 0 RAID 1 RAID 10
SSD Schnittstelle	PCIe 4.0
SSD Speicherkapazität	1 TB
HDD Kapazität	1 x 1 TB - SSD
Anzahl Einschübe	4x SATA 6Gb/s 2x M.2 (2280) PCIe/NVMe 4.0 x4
Speichermedien	SSD M.2
	Leistungen
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	24,0 dB (Idle-Mode)
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B760
Audio-System	High-Definition-Audio
	Design
Gehäusotyp	Midi Tower
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 Formfaktor	TERRA Tastatur (kabelgebunden)
	Tastatur
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
	Technische Details
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg

	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel EU
Tastatursprache	Deutsch
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0/3.0 x16 slot 2x PCIe 3.0 x1
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	43,5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	42 cm
Gewicht	8 kg
	Sonstige Funktionen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	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)
Schnittstelle	4x USB 3.2 Gen1 ports Type-A (2x vorne), 2x USB 2.0 ports 1x LAN RJ-45, 3x Audio jacks, 2x PS/2 Option: 2x COM, 1x LPT, 1x TPM module 2x USB 3.2 Gen 1 ports (2x Type-A), 2x USB 2.0 ports (2x Type-A), 2x DisplayPorts, 1x HDMI® port, 1x VGA port, 1x Intel® 1Gb Ethernet port, 3x Audio jacks, 1x PS/2 keyboard (purple) port, 1x PS/2 mouse (green) port
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS PRO B760M-C-CSM 24-7 ready
Kühlung	TERRA Silent Heatpipe Cooler
Konformität mit Industriestandards	Dieses Gerät wird als informationstechnische Einrichtung (ITE) der Klasse B eingestuft und ist hauptsächlich für den Betrieb im Wohn- und Bürobereich vorgesehen. Durch das CE-Zeichen wird die Konformität mit den folgenden EU-Richtlinien bestätigt: (1) EMV-Richtlinie 2004/108/EG Elektromagnetische Verträglichkeit (2) Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.
Spezielle Eigenschaften	TPM 2.0 Secure Boot Windows Autopilot-ready 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
	Maus
Maus enthalten	TERRA Maus (kabelgebunden)
	Grafik
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	DisplayPort 1.2 max. 4096 x 2304@60Hz HDMI 2.1 max. 4096 x 2160@60Hz D-Sub (VGA) max. 1920 x 1200@60Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 770
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 2x DP (Display Port), 1x VGA Unterstützt Quad-Monitoring
	Energie
Energiequelle	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet Energieeffizienz (bei Auslastung 20%/ 50%/ 100%): 82%/ 85%/ 82%
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.5 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,25 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	400 W
Nennleistung	Ø 26 Watt Idle-Mode Ø 98 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe https://www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V (50 Hz)
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C

Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Ethernet (LAN)	Netzwerk
LAN-Controller	RJ45
Data Link Protokolle	1x Intel 1Gb Ethernet, WOL by PME, PXE
	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
Optisches Laufwerk - Typ	Optisches Laufwerk
	DVD±RW
Bewegungserfassungs Technologie	Eingabegerät
Geräteschnittstelle	Optisch
	USB

Technische Details:

Allgemeines
Produktlinie
TERRA TERRA PC-BUSINESS
Modellbezeichnung
Business 7000
CPU
Core i7
Hauptspeicher
16 GB
Speichertyp
DDR5; SDRAM
Laufwerke optisch
DVD-Brenner
Gehäuse
Midi/Minitower
Netzteilleistung
400 W
Betriebssystem
Windows 11 Professional
Gewicht
8 kg
Farbe
Schwarz
Stückzahl
4er
Festplatte
Festplatten-Art
Festplatte; Solid State Disk
Festplatte
1000 GB
Festplattentyp
Serial ATA
HDD-Bus-Standard
SATA
Speicher
Anzahl Speichermodule
2
Speicherkapazität Einzelmodul
8 GB
Schnittstellen/Konnektivität
Steckplätze

PCI-Express
Schnittstellen
USB 3.0
Technische Daten
Typ
Komplettsystem
Lokalisierung
Deutschland ; Luxemburg
Sonstiges / Zubehör
Kennzeichnung
80 PLUS Bronze

Weitere Bilder

