TERRA PC-BUSINESS BUSINESS 5000 Komplettsystem Core i5 4,4 GHz RAM: 16 GB DDR4 HDD: 500 Serial ATA PS/2 USB 2.0 3.0 Typ C Tower Windows 10 11 Professional

Artikelnummer	900018523
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

TERRA PC-BUSINESS BUSINESS 5000 Komplettsystem Core i5 4,4 GHz RAM: 16 GB DDR4 HDD: 500 Serial ATA PS/2 USB 2.0 3.0 Typ C Tower Windows 10 11 Professional

Produktbeschreibung:

Core i5-12400 (bis zu 4,4 GHz) Micro-Tower PC212 | 16 GB DDR4-RAM, 500 GB M.2 SSD, GbE-LAN | Intel UHD Grafik 730 (1x HDMI, 1x DP) | unterstützt DualMonitoring | Tastatur, Wheel Maus optical | Windows 11 Pro, Microsoft Office trial

	Allgemein
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12400 / 18 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4,4 GHz)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Software
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
	Prozessor
Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1
	Speicher
Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM, 288-PIN
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	1x M.2 PCIe 4.0 NVMe 2280, 4x SATA 6Gb/s
RAID Level	Kein Raid-Support
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
	Leistungen
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	22,7 dB(A) Idle-Mode
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel H610
Audio-System	High Definition Audio
	Design
Gehäusetyp	Micro-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 PS/2
	Technische Details
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel

Tastatursprache	Deutsch
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 x16, 1x PCIe 3.0 x1
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	35,3 cm
Breite	16,8 cm
Tiefe	30,5 cm
Gewicht	5,2 kg
	Sonstige Funktionen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13,3 cm (5.25" Ultra Slim), 1x USB-C 1 intern - 8,9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) 1 intern - 6,4 cm (2.5")
Schnittstelle	1x USB 3.2 Gen1 Type-A, 2x USB 3.2 Gen1 Type-A (Vorne) 4x USB 2.0, 1x HDMI, 1x DisplayPort, Line-In / Line-Out / Mic-In (3-jacks), 1x RJ45 port
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	Gigabyte H610M D3W
Kühlung	Aktiv
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 1x USB-C + 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	HDMI max. 4096x2160 @ 60Hz, DP max. 4096x2304 @ 60 Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 730
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 730
Grafikschnittstellen	1x DP, 1x HDMI Unterstützt Dual-Monitoring
	Energie
Energiequelle	ATX Netzteil meets 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche Energieeffizienz (bei Auslastung 10 %/ 20 %/ 50 % / 100 %): 82 %/ 82 % / 85 % / 82 %
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.7 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,33 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 24 Watt Short Idle-Mode Ø 92 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingansgsspannung	Wechselstrom 230 V (50 Hz)
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
	Netzwerk
Ethernet (LAN)	Netzwerkadapter - integriert

LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	Ohne optisches Laufwerk
	Eingabegerät
Bewegungerfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

Technische Details:

Allgemeines
Produktlinie
TERRA TERRA PC-BUSINESS
Modellbezeichnung
BUSINESS 5000
CPU
Core i5
CPU Taktfrequenz
4,4 GHz
effektiver Speichertakt
3200 MHz
Hauptspeicher
16 GB
Speichertyp
DDR4
Gehäuse
Tower
Betriebssystem
Windows 10; Windows 11 Professional
Gewicht
5,2 kg
Farbe
Blau
Stückzahl
2er
Festplatte
Festplatten-Art
Festplatte; Solid State Disk
Festplatte
500 GB
Festplattentyp
Serial ATA
HDD-Bus-Standard
SATA
Schnittstellen/Konnektivität
Steckplätze
PCI-Express
Schnittstellen
PS/2; USB 2.0; USB 3.0; USB Typ C
Technische Daten
Typ
Komplettsystem
Lokalisierung
Deutschland ; Luxemburg
Sonstiges / Zubehör
Kennzeichnung

Der Blaue Engel

Weitere Bilder