

TERRA PC-INDUSTRY Komplettsystem Core i5 4,7 GHz RAM: 16 GB DDR5 SDRAM HDD: 1.000 Serial ATA Bluetooth USB 2.0 3.0 Midi/Minitower Windows 11 Professional

Artikelnummer	900203763
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TERRA PC-INDUSTRY Komplettsystem Core i5 4,7 GHz RAM: 16 GB DDR5 SDRAM HDD: 1.000 Serial ATA Bluetooth USB 2.0 3.0
Midi/Minitower Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

TERRA Business Serie 24-7 ready | Midi-T. PC608 Black, Intel Core i5-14400 (bis zu 4,7 GHz) | 16 GB DDR5, 1 TB M.2 SSD PCIe 24-7 ready | Intel UHD-730 Grafik 1x HDMI, 2x DP | (unterstützt bis zu 3x Displays) | GbE-LAN, Tastatur, Wheel Maus | Windows 11 Pro, MS Office trial

	Allgemein
Prozessor	Intel Core i5 (14. Gen.) 14400 / 20 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4,7 GHz)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Software
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
	Prozessor
Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Deka-Core (10 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1
	Speicher
Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Speichertaktfrequenz	PC4800 MHz
Interner Speichertyp	DDR5 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
HDD Schnittstelle	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 Level	PCIe/NVMe RAID 0/1/5 & SATA RAID 0/1/5/10
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	1 TB
HDD Kapazität	1 x 1 TB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
	Leistungen
Serie	Business Industry
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	22,7 dB(A) Idle-Mode
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel Q670
Audio-System	High Definition Audio
	Design
Gehäusotyp	Midi Tower
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar 8.0, EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC 24-7 ready (Regelmässige Wartung (Staub) erforderlich)
Tastatur Formfaktor	TERRA Tastatur Deutsch (kabelgebunden)
	Tastatur
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
	Technische Details
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel

Tastatursprache	Deutsch
Erweiterungssteckplätze	Erweiterungssteckplätze 1x PCIe 4.0/3.0 x16 slot 2x PCIe 3.0 x1 slots
Höhe	43,5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	42 cm
Gewicht	8 kg
Anzahl der Erweiterungseinschübe	Sonstige Funktionen 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 Gen2 Type-A, 2x USB 3.2 Gen1 vorne, 2x USB 2.0 Type-A 2x DisplayPort 1.4, 1x HDM 2.1, 1x RJ45, 3x Audio jacks, 2x PS/2 Optional: 2x COM, 1x LPT
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	Asus PRIME Q670M-C CSM Business Series Designed für den 24/7 Betrieb
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	Unterstützt Intel vPro-Technology mit geeigneten CPUs Imagestabilität des Mainboards bis ca. Q1/2025 M.2 2230E CNVI Slot TPM 2.0 Chip Secure Boot 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
Maus enthalten	Maus TERRA Maus (kabelgebunden)
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Grafik Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI 4K @60Hz DP 4K @60Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 730
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 730
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 2x DP (Display Port) Unterstützt Triple-Monitoring
Energiequelle	Energie ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet Energieeffizienz (bei Auslastung 50 % / 100 %): 85 %/ 82 %
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.4 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,17 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	400 W
Nennleistung	Ø 14 Watt Long Idle-Mode Ø 63 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 Eingangsspannung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz) Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Ethernet (LAN)	Netzwerk Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	1x Intel 1Gb Ethernet, WOL by PME, 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-INDUSTRY

Modellbezeichnung

INDUSTRY 1000

CPU

Core i5

CPU Taktfrequenz

4,7 GHz

Hauptspeicher

16 GB

Speichertyp

DDR5

Gehäuse

Midi/Minitower

Betriebssystem

Windows 11 Professional

Gewicht

8 kg

Farbe

Schwarz

Stückzahl

4er

Festplatte

Festplatten-Art

Festplatte

Festplatte

1000 GB

Festplattentyp

Serial ATA

HDD-Bus-Standard

SATA

Schnittstellen/Konnektivität

Steckplätze

PCI

Schnittstellen

Bluetooth; USB 2.0; USB 3.0

Technische Daten

Typ

Komplettsystem

Lokalisierung

Deutschland ; Luxemburg