

# TERRA PC-BUSINESS Komplettsystem Core i5 4,7 GHz RAM: 16 GB DDR5 HDD: 500 NVMe Serial ATA Bluetooth USB 2.0 3.0 Windows 11 Professional

<b>Artikelnummer</b>	999964220
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

TERRA PC-BUSINESS Komplettsystem Core i5 4,7 GHz RAM: 16 GB DDR5 HDD: 500 NVMe Serial ATA Bluetooth USB 2.0 3.0 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

TERRA Greenline Mini-PC (1,3 Liter Volumen) | Core i5-14400 (bis zu 4,7 GHz), 16 GB SO DDR5-RAM | 500 GB M.2-SSD PCIe, WLAN 802.11ax, Bluetooth, 1W Lautsprecher | 1x GbE-LAN RJ45, Intel UHD-730 Grafik | 2x DP, 1x HDMI (austauschbar gegen 1x COM) | VESA Mounting Kit, ohne Tastatur + Maus | Windows 11 Pro, MS Office trial

	<b>Allgemein</b>
<b>Prozessor</b>	Intel Core i5 (14. Gen.) 14400 / 20 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4,7 GHz)
<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 Pro
	<b>Software</b>
<b>vorinstallierte Software</b>	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
	<b>Prozessor</b>
<b>Prozessorfamilie</b>	Core i5
<b>Anzahl Prozessorkerne</b>	Deka-Core (10 Kerne)
<b>Prozessorsockel</b>	FCLGA1700 Socket
<b>Anzahl Prozessoren</b>	1
	<b>Speicher</b>
<b>Speicherkapazität</b>	16 GB
<b>Speicherlayout</b>	1 x 16 GB
<b>RAM-Speicher maximal</b>	64 GB
<b>Speichertaktfrequenz</b>	PC5600 MHz
<b>Interner Speichertyp</b>	DDR5 SDRAM
<b>Speicherkartensteckplätze</b>	2 Stück(e)
<b>Memory Formfaktor</b>	SO DIMM, 260-PIN
	<b>Speichermedium</b>
<b>Gesamtspeicherkapazität</b>	500 GB
<b>HDD Schnittstelle</b>	2x M.2 (2280) PCIe/NVMe Gen4 1x 2.5" SATA 6Gb/s (max 7mm Höhe)
<b>RAID Level</b>	Kein Raid-Support
<b>Integrierter Kartenleser</b>	Nicht vorhanden
<b>SSD Schnittstelle</b>	PCIe (NVMe)
<b>SSD Speicherkapazität</b>	500 GB
<b>HDD Kapazität</b>	1 x 500 GB - SSD
<b>Anzahl Einschübe</b>	2
<b>Speichermedien</b>	SSD M.2
	<b>Leistungen</b>
<b>Serie</b>	Business Micro/ Mini Format
<b>Produkttyp</b>	Personal-Computer
<b>Geräuschpegel</b>	21.7 dB(A) Idle-Mode Lüfterdrehzahl 2100 rpm, 31.5 dB(A) Operation Mode Lüfterdrehzahl 2900 rpm, Messabstand nach DIN EN ISO 7779: 0.5m
<b>Audio Kanäle</b>	Stereo
<b>Motherboard Chipsatz</b>	Intel B760
<b>Audio-System</b>	High Definition Audio
	<b>Design</b>
<b>Gehäusetyp</b>	Mini-Format
<b>Zertifizierung</b>	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 24-7 ready (Regelmässige Lüfterwartung erforderlich) Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)
<b>Tastatur Formfaktor</b>	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
	<b>Technische Details</b>
<b>Lokalisation</b>	International
	<b>Lieferumfang</b>

<b>Zubehör im Lieferumfang</b>	Quick Install Guide (DE/ EN/ FR), Treiber CD, Netzteil, WLAN-Antenne, Standfuss, VESA Mounting Kit inkl. Schrauben
<b>Tastatursprache</b>	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
<b>Höhe</b>	4,2 cm
<b>Breite</b>	17,5 cm
<b>Tiefe</b>	17,5 cm
<b>Gewicht</b>	1185 g
	<b>Sonstige Funktionen</b>
<b>Schnittstelle</b>	Vorne: 2x USB 3.2 Type-A, 1x USB 3.2 Type-C, 2x USB 2.0 Type-A, 1x Audio Hinten: 2x USB 3.2 Type-A, 1x USB 2.0 Type-A. 1x LAN, DC-in, 2x DP 1.4, 1x HDMI (austauschbar zu COM oder 2ten LAN port), 1x Kensington Lock, 1x WiFi Antennen Port
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 10, Windows 11
<b>Kühlung</b>	Aktiv
<b>Konformität mit Industriestandards</b>	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.
<b>Spezielle Eigenschaften</b>	1 Watt interner Lautsprecher Secure Boot TPM 2.0 Microsoft Autopilot-ready Barbone MIL-STD-810H Barebone 24-7 ready Optional Staubfilter
	<b>Maus</b>
<b>Maus enthalten</b>	Optional
	<b>Grafik</b>
<b>Integrierter Grafik-Adapterspeicher</b>	Dynamisch
<b>Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung</b>	HDMI 4096x2160 @ 60Hz (4K), Display Port 5120x2160 @ 60Hz (4K)
<b>Grafikkarte</b>	Intel UHD Graphics 730 (1130 MHz)
<b>Eingebautes Grafikkartenmodell</b>	Intel UHD Graphics 730 (1130 MHz)
<b>Grafikschnittstellen</b>	2x Display Port 1.4, 1x HDMI 2.0 Unterstützt Triple-Monitoring
	<b>Energie</b>
<b>Energiequelle</b>	Externes lüfterloses Netzteil Effizienz/ Efficiency : > 87%
<b>Stromverbrauch (Standby)</b>	Ø 1.70 Watt (S3 Mode. Suspend to RAM. WOL aktiviert) 0.40 Watt Soft off (S5 Mode) W
<b>Maximale Eingangsleistung</b>	150 Watt
<b>Nennleistung</b>	Ø 10 Watt Idle-Mode Ø 40 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe <a href="http://www.wortmann.de/green">http://www.wortmann.de/green</a> und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
<b>Netzteil Eingangsspannung</b>	Wechselstrom 100/240 V ( 50/60 Hz )
	<b>Betriebsbedingungen</b>
<b>Betriebstemperatur</b>	5 °C - 50 °C Hinweis: Für hohe Umgebungstemperaturen ab 40° werden SSD Laufwerke empfohlen und SO-DIMM Speicher mit erweitertem Temperaturbereich.
<b>Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich</b>	10 - 80% (nicht kondensierend)
	<b>Netzwerk</b>
<b>Ethernet (LAN)</b>	Netzwerkadapter - integriert
<b>LAN-Controller</b>	Intel I219V, WOL/PXE
<b>WLAN-Standards</b>	Intel AX211 Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3

**Data Link Protokolle** Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 1Gb Ethernet, IEEE 802.11ax Bluetooth 5.3

**Optisches Laufwerk**

**Optisches Laufwerk - Typ** Ohne optisches Laufwerk

**Eingabegerät**

**Geräteschnittstelle** USB Hinweis: Tastatur optional erhältlich.

Technische Details:

Allgemeines

Produktlinie

TERRA TERRA PC-BUSINESS

Modellbezeichnung

BUSINESS 1000

CPU

Core i5

CPU Taktfrequenz

4,7 GHz

effektiver Speichertakt

1130 MHz

Hauptspeicher

16 GB

Speichertyp

DDR5

Netzteilleistung

1000 W

Betriebssystem

Windows 11 Professional

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

Schnittstellen

Bluetooth; USB 2.0; USB 3.0

Technische Daten

Typ

Komplettsystem

Lokalisierung

Deutschland

Sonstiges / Zubehör

Kennzeichnung

Der Blaue Engel

## Weitere Bilder

