

TERRA PC-BUSINESS Komplettsystem Core i3 4,5 GHz RAM: 16 GB DDR5 HDD: 500 Thunderbolt USB 3.0 Windows 11 Professional

Artikelnummer	900032100
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TERRA PC-BUSINESS Komplettsystem Core i3 4,5 GHz RAM: 16 GB DDR5 HDD: 500 Thunderbolt USB 3.0 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

TERRA Greenline-Serie | Compact TERRA PC-Micro, schwarz | Core i3-1315U (max. 4,5 GHz), 16 GB SO DDR5-RAM | Windows 11 Pro, MS Office trial | 500 GB M.2 SSD, Intel Iris XE Graphics | 1x HDMI, 1x DP, 1x Thunderbolt 4 Port Type-C, Power Button on Top | WiFi/ BT, 1x 2.5G LAN + 1x GbL RJ45, VESA Mounting Plate | Maße (HxBxT): 4,39cm x 13cm x 14cm , 0,79l | (!) Tastatur + Maus optional

	Allgemein
Prozessor	Intel® Core™ i3-1315U Prozessor (10 MB Intel Smart Cache, bis zu 4,50 GHz)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Software
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
	Prozessor
Prozessorfamilie	Core i3
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Anzahl Prozessoren	1
	Speicher
Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	2 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	PC5600 MHz
Interner Speichertyp	DDR5
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	SO-DIMM, 260-polig
	Speichermedium
GesamtSpeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	2x M.2 2280 PCIe Gen4x4
RAID Level	Kein Raid-Support
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Anzahl Einschübe	2
Speichermedien	SSD M.2
	Leistungen
Serie	Business Micro/ Mini Format Medical
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	Stereo
Audio-System	High Definition Audio
	Design
Gehäusetyp	Micro-Format
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	Optional
	Technische Details
Lokalisation	International
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Install Guide, Netzteil, Euro-Netzkabel 3-polig, VESA Montage Kit.
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	4,39 cm
Breite	13 cm
Tiefe	14 cm
Gewicht	0,65 kg

	Sonstige Funktionen
Schnittstelle	Vorne: 1x Thunderbolt 4 Port mit DP 1.4, 2x USB 3.2, 1x 2in1 Audio Combo (Headset + Microphone), 1x 6in1 SD Card Reader Hinten: 1x Thunderbolt 4 Combo (PD + DP), 1x HDMI, 1x DP, 2x USB 3.2, 2x RJ-45, 1x DC-in (5.5x2.5mm)
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 (64-Bit)
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
Maus enthalten	Maus Optional
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Grafik Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI 4096x2160 @ 60Hz (4K), Display Port 3840x2160 @ 60Hz (4K)
Grafikkarte	Intel Iris Xe Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Integriert
Grafikschnittstellen	1x HDMI 2.1, 1x DP 1.4, 2x DP über Thunderbolt Unterstützt bis zu 4 Displays
Energiequelle	Energie Externes Lüfterloses Netzteil Effizienz/ Efficiency : >= 85%
Stromverbrauch (Standby)	Ø 2.6 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,40 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	65 W
Nennleistung	Ø 15 Watt Idle-Mode Ø 67 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe http://www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)
Betriebstemperatur	Betriebsbedingungen 5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Ethernet (LAN)	Netzwerk Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	1x Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE 1x Realtek RTL8125BG-CG with 10/100/1000/2500 MBit/s
WLAN-Standards	Intel® Wi-Fi 6E AX211(Gig+)
Data Link Protokolle	Realtek RTL8125D, 2.5G Ethernet Bluetooth 5.3
Optisches Laufwerk - Typ	Optisches Laufwerk Ohne optisches Laufwerk
Geräteschnittstelle	Eingabegerät USB Hinweis: Tastatur optional erhältlich.
Technische Details:	
Allgemein	
Typ	
Personal-Computer	

Formfaktor des Produktes

Micro PC

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core i3 (13. Generation)

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,5 GHz

Anz. der Kerne

6 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Smart Cache

Cache-Speicher

Installierte Größe

10 MB

Cache pro Prozessor

10 MB

RAM

Installierte Anzahl

16 GB (installiert) / 64 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

5600 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit

5600 MT/s

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Steckplatz

2 (Gesamt) / 0 (frei)

Konfigurationsmerkmale

2 x 8 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD

Kapazität

1 x 500 GB

Merkmale

NVM Express (NVMe)

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel Iris Xe Grafik

Videoschnittstellen

HDMI, DisplayPort

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

2

Netzwerk

Wireless LAN unterstützt

Ja

Wireless NIC

Intel Wi-Fi 6E AX 211

Data Link Protocol

2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, Bluetooth 5.3

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1)

2 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 1 hinten)

1 x USB 2.0

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x HDMI

2 x Thunderbolt/USB4 - Type C

1 x DisplayPort 1.4

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

VESA-Montagesatz

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

ISO 9001, EN 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62623, Directive 89/336/ECC, RAL-UZ 78

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro

Software

Microsoft 365 (1 Monat Testversion)

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Kompatibel mit Blauem Engel

Ja

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Bring-In

Abmessungen und Gewicht

Breite

13 cm

Tiefe

14 cm

Höhe

4,39 cm

Gewicht

650 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

5 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Produkteigenschaften

Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Anz. der Kerne	6 Kerne
Software - Typ	Microsoft 365 (1 Monat Testversion)
Grafikprozessorserie	Intel Iris Xe Graphics
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 1 hinten), 1 x USB 2.0, 2 x Thunderbolt/USB4 - Type C, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1), 1 x HDMI, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
Gewicht	650 g
Max. unterstützte Größe	64 GB
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Cache-Speicher - Installierte Größe	10 MB
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
System - Typ	Personal-Computer
Version	Windows 11 Pro
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Micro PC
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Grafikprozessor	Intel Iris Xe Grafik
Anz. Steckplätze	2
Prozessor - Typ	Core i3
Farbkategorie	Schwarz
RAM - Installierte Größe	16 GB
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	2
Kapazität des Festplattenlaufwerks	500 GB
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Festplattenlaufwerk - Kapazität	500 GB
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,5 GHz

Weitere Bilder

