

TERRA PC-Mini 5000V6.1 SILENT GREENLINE - Mini - Core i3 i3-14100 - RAM 8 GB - SSD 500 GB - NVMe - UHD Graphics 730 - Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3, 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - Monitor: keiner



Artikelnummer	900050581
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

TERRA PC-BUSINESS BUSINESS 1000 Komplettsystem Core i3 4,7 GHz RAM: 8 GB DDR5 HDD: 500 Serial ATA Bluetooth USB 2.0 3.0 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

TERRA Greenline Mini-PC (1,3 Liter Volumen) | Core i3-14100 (bis zu 4,7 GHz), 8 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

	Allgemein
Prozessor	Intel Core i3 (14th. Gen.) 14100 / 4 Cores / 8 Threads / 12 MB Intel Smart Cache / bis zu 4,7 GHz
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Software
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
	Prozessor
Prozessorfamilie	Core i3
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1
	Speicher
Speicherkapazität	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	PC4800 MHz
Interner Speichertyp	DDR5 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	SO DIMM, 260-PIN
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	2x M.2 (2280) PCIe/NVMe Gen4 1x 2.5" SATA 6Gb/s (max 7mm Höhe)
RAID Level	Kein Raid-Support
Integrierter Kartenleser	Nicht vorhanden
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
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	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
Audio Kanäle	Stereo
Motherboard Chipsatz	Intel B760
Audio-System	High Definition Audio
	Design
Gehäusetyp	Mini-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 24-7 ready (Regelmässige Lüfterwartung erforderlich) Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)
Tastatur Formfaktor	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
	Technische Details
Lokalisation	International
	Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang	Quick Install Guide (DE/ EN/ FR), Treiber CD, Netzteil, WLAN-Antenne, Standfuss, VESA Mounting Kit inkl. Schrauben
Tastatursprache	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
Gewicht und Abmessungen	
Höhe	4,2 cm
Breite	17,5 cm
Tiefe	17,5 cm
Gewicht	1185 g
Sonstige Funktionen	
Schnittstelle	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
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
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	1 Watt interner Lautsprecher Secure Boot TPM 2.0 Microsoft Autopilot-ready Barbone MIL-STD-810H Barebone 24-7 ready Optional Staubfilter
Maus	
Maus enthalten	Optional
Grafik	
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI 4096x2160 @ 60Hz (4K), Display Port 3840x2160 @ 60Hz (4K)
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 730 (1130 MHz)
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 730 (1130 MHz)
Grafikschnittstellen	2x Display Port 1.4, 1x HDMI 2.0 Unterstützt Triple-Monitoring
Energie	
Energiequelle	Externes Lüfterloses Netzteil Effizienz/ Efficiency : > 87%
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.70 Watt (S3 Mode. Suspend to RAM. WOL aktiviert) 0.40 Watt Soft off (S5 Mode) W
Maximale Eingangsleistung	150 Watt
Nennleistung	Ø 10 Watt Idle-Mode Ø 40 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)
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 °C - 50 °C Hinweis: Für hohe Umgebungstemperaturen ab 40° werden SSD Laufwerke empfohlen und SO-DIMM Speicher mit erweitertem Temperaturbereich.
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10 - 80% (nicht kondensierend)
Netzwerk	
Ethernet (LAN)	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE
WLAN-Standards	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:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Formfaktor des Produktes

Mini

Integrierte Peripheriegeräte

Systemlüfter

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core i3 (14. Generation) i3-14100

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,7 GHz

Anz. der Kerne

Quad-Core

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Smart Cache

CPU-Anschluss

FCLGA1700 Socket

Chipsatz

Intel B760

Cache-Speicher

Installierte Größe

12 MB

Cache pro Prozessor

12 MB

RAM

Installierte Anzahl

8 GB (installiert) / 64 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

4800 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit

4800 MHz

Formfaktor

SO DIMM 260-PIN

Steckplatz

2 (Gesamt) / 1 (frei)

Konfigurationsmerkmale

1 x 8 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD - M.2 2280

Kapazität

1 x 500 GB

Schnittstellen Typ

PCI Express 4.0 (NVMe)

Merkmale

NVM Express (NVMe)

Massenspeicher-Controller

Typ

SATA/NVMe

Controller Schnittstellentyp

SATA-600 / NVMe

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel UHD Graphics 730

Videoschnittstellen

HDMI, DisplayPort

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

3

Audioausgang

Kompatibilität

High-Definition-Audio

Netzwerk

Ethernet-Controller

Intel I219-V

Wireless LAN unterstützt

Ja

Wireless NIC

Intel Wi-Fi 6E AX 211

Data Link Protocol

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

Ethernet, Fast Ethernet

Leistungsmerkmale

PXE-Support, Wake on LAN (WoL)

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6,4 cm)

Steckplatz

1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280

Schnittstellen

4 x USB 3.2 - Type A (2 vorn, 2 hinten)

3 x USB 2.0 - Type A (2 vorne, 1 hinten)

1 x USB 3.2 - Type C (1 vorne)

1 x Audio-Ausgang - Mini-Klinkenstecker (1 vorne)

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker (1 vorne)

1 x HDMI - Type A (1 hinten) (unterstützt 4K@60Hz)

2 x DisplayPort 1.4 (2 hinten) (unterstützt 4K@60Hz)

1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 hinten)

1 x Wi-Fi-Antenne (1 hinten)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Wi-Fi-Antenne, Ständer, Schraubensatz, VESA-Montagesatz

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

ISO 9001, EN 60950, EN55022, EN55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, Directive 89/336/ECC, MIL-STD-810H, ISO 7779

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)

Stromverbrauch im Standby-Modus

0.4 Watt

Effizienz

87%

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro

Software

Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversion)

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Abmessungen und Gewicht

Breite

17,5 cm

Tiefe

17,5 cm

Höhe

4,2 cm

Gewicht

1,185 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

5 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 80% (nicht kondensierend)

Geräuschentwicklung

21.7 dBA

Produkteigenschaften

Software - Typ Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversio

Weitere Bilder

