

## Datenblatt:

### TERRA PC-BUSINESS 4000 SILENT



**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1009943

**Referenznummer:** 1009943

**€ 499,00**

**Bring-In-Service 24 Mon.**  
exkl. MWSt.



Um im Wettbewerb die Nase vorn zu haben und mit den anspruchsvollen Prozessen der Digitalisierung Schritt zu halten, benötigen Unternehmen den Aufgaben angemessene Technologien. Dieser TERRA PC mit Intel Core Prozessor der 12. Generation ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt. Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark.

#### Zusätzliche Artikelbilder



## Details

---

	<b>Allgemein</b>
Prozessor	Intel Core i3 (12. Gen.) 12100 / 12 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.3 GHz)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	<b>Software</b>
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
	<b>Prozessor</b>
Prozessorfamilie	Core i3
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1
	<b>Speicher</b>
Speicherkapazität	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM, 288-PIN
	<b>Speichermedium</b>
Gesamtspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	1x M.2 (Key M, PCIe 3.0 x4 mode/ SATA 6Gb/s), 4x SATA 6Gb/s ports
RAID Level	Kein Raid-Support
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
	<b>Leistungen</b>
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
	<b>Design</b>
Gehäusetyp	Micro-Tower



Zertifizierung	<p>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)</p>
Tastatur Formfaktor	TERRA Keyboard by Cherry
	<b>Tastatur</b>
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB PS/2
	<b>Technische Details</b>
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
	<b>Lieferumfang</b>
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
Tastatursprache	Deutsch
	<b>Erweiterungssteckplätze</b>
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 x16 Slot, 1x PCIe 3.0 x1 Slot
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Höhe	35.3 cm
Breite	16.8 cm
Tiefe	30.5 cm
Gewicht	5.2 kg
	<b>Sonstige Funktionen</b>
Anzahl der Erweiterungseinschübe	<p>1 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" Ultra Slim )          1 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)          1 intern - 6.4 cm ( 2.5" )</p>
Schnittstelle	<p>4x USB 3.2 Gen1 Type-A (2x vorne), 4x USB 2.0 (Type-A), 1x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.1, 1x D-Sub (VGA)          1x RJ45 LAN, 3x Audio jacks, 1 x PS/2 Keyboard/Mouse          Option: 1x COM</p>
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	MSI PRO H610M-G
Kühlung	Aktiv
Konformität mit Industriestandards	<p>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.</p>
Spezielle Eigenschaften	<p>TPM 2.0          Secure Boot          Windows Autopilot-ready          2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front</p>
	<b>Maus</b>
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry

## Grafik

Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI 2.1 max. 4K 60Hz DP max. 1.4 4K 60Hz VGA max. 2048x1280 60Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 730
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 730
Grafikschnittstellen	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Unterstützt Triple-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 <a href="http://www.wortmann.de/green">www.wortmann.de/green</a> und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	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	DVD±RW
--------------------------	--------

## Eingabegerät

Bewegungserfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

## Zubehörartikel

Seriell I/O (COM DB9) ATX  
Slot mit 50 cm Kabel  
Artikel-Nr.: 2119028



RAM DDR4 8GB /  
PC3200 /UB/ 1Rx8/  
Samsung  
Artikel-Nr.: 2690204



## Händlerinformationen

---

### **Bürotechnik Peter Pape**

Inh. Stefan Pape  
Fischnalerstraße 12  
A-6020 Innsbruck

Tel: 0512-281547  
Mail: [info@pape.at](mailto:info@pape.at)  
Home: [www.pape.at](http://www.pape.at)