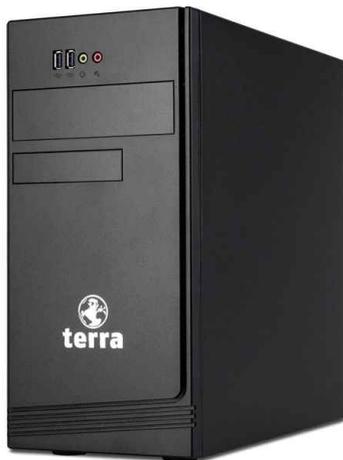


Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 5000

**Herstellername:** WORTMANN AG**Artikel-Nr.:** 1009873**Referenznummer:** 1009873**€ 769,00****TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 36 Monate**
inkl. 19 % MwSt.**KOSTENLOSES
UPGRADE***

Moderne IT Clients von TERRA, mit aktuellen Prozessoren und Betriebssystemen können dabei helfen, digitale Bedrohungen frühzeitig zu erkennen und abzuwehren. 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 mit SSD Speichermedium. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark.

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12400 / 18 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.4 GHz)
Betriebssystem	Windows 10 Pro Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*

Software

vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
--------------------------	----------------------------------------------------

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	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

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	250 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	250 GB

Festplattenkapazität 1 x 250 GB - SSD

Speichermedien SSD M.2

Leistungen

Serie Business

Produkttyp Personal-Computer

Geräuschpegel 0,8 Sone (Idle Mode)
0,8 Sone (Operation Mode)

Audio Kanäle 8-Kanal

Motherboard Chipsatz Intel H610

Audio-System High-Definition-Audio

Design

Gehäusotyp Mini Tower

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 TERRA Keyboard by Cherry

Tastatur

Übertragungstechnik Kabel

Geräteschnittstelle USB
PS/2

Technische Details

Lokalisation Deutschland/ Österreich/ Luxemburg

Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang Quick Start Guide, Netzkabel EU

Tastaturlayout Deutsch

Erweiterungssteckplätze

Erweiterungssteckplätze 1x PCIe 4.0 x16 Slot, 1x PCIe 3.0 x1 Slot

Gewicht und Abmessungen

Höhe 37.5 cm

Breite 18 cm

Tiefe 38.4 cm

Gewicht 7 kg

Sonstige Funktionen

Anzahl der Erweiterungseinschübe 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 (2.5")
*Ggf. Einbaukorb für weitere Laufwerke optional

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-

Schnittstelle	Sub (VGA) 1x RJ45 LAN, 3x Audio jacks, 1 x PS/2 Keyboard/Mouse Option: 1x COM
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	MSI PRO H610M-G
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 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
Maus enthalten	Maus TERRA Wheel optical by Cherry
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Grafik 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
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 730
Grafikschnittstellen	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Unterstützt Dual-Monitoring
Energiequelle	Leistung 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 1.6 Watt (Sleep Mode S3, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,30 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	400 W
Nennleistung	Ø 23 Watt Long Idle-Mode Ø 95 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 230 V (50 Hz)
Betriebstemperatur	Betriebsbedingungen 5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerk RJ45

LAN-Controller Intel I219V, WOL/PXE
Data Link Protokolle Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ Ohne optisches Laufwerk

Eingabegerät

Bewegungerfassungs-
Technologie Optisch

Geräteschnittstelle USB

Hinweise

Zusatzinformationen *Der Upgrade-Prozess hat bereits begonnen. Der genaue Ablauf- und Zeitplan kann je nach Gerät variieren. Mindestanforderungen für ein kostenloses Update finden Sie unter:
<https://www.microsoft.com/de-de/windows/windows-11-specifications>

Service (optional erhältlich)

- Bring-In-Service 24 Mon.
- PC Bring-In-Service 36 Monate
- PC Bring-In-Service 48 Monate
- PC Bring-In-Service 60 Monate
- TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 24 Monate
- TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 36 Monate
- TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 48 Monate
- TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 60 Monate

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



TERRA LCD/LED 2747W
schwarz HDMI GREENLINE
PLUS
Artikel-Nr.: 3030041



TERRA LCD/LED 2448W PV
schwarz HDMI GREENLINE
PLUS
Artikel-Nr.: 3030105



TERRA LCD/LED 2435W HA
schwarz DP+HDMI
GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3031215

Händlerinformationen

**BDS GmbH · Telekom Partner ·
Systemhaus ·**

Bahnhofstraße 1 • 35075 Gladenbach • Tel.
+49 6462 916977-0 • Fax 916977-77 •
info@bds-gladenbach.de