

Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 4000 SILENT



Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009943

Referenznummer: 1009943

€ 649,00

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 36 Monate
inkl. 19 % 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

Allgemein

Prozessor	Intel Core i3 (12. Gen.) 12100 / 12 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.3 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	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM, 288-PIN

Speichermedium

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

Leistungen

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

Design

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
Übertragungstechnik	Tastatur Kabel
Geräteschnittstelle	USB PS/2
Lokalisation	Technische Details Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
Zubehör im Lieferumfang	Lieferumfang Quick Start Guide, Netzkabel
Tastatursprache	Deutsch
Erweiterungssteckplätze	Erweiterungssteckplätze 1x PCIe 4.0 x16 Slot, 1x PCIe 3.0 x1 Slot
Höhe	Gewicht und Abmessungen 35.7 cm
Breite	16.8 cm
Tiefe	30.5 cm
Gewicht	5.2 kg
Anzahl der Erweiterungseinschübe	Sonstige Funktionen 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")
Schnittstelle	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
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

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
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 730
Grafikschnittstellen	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Unterstützt Triple-Monitoring

Leistung

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 www.wortmann.de/green 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

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
--------------------------	--------

Eingabegerät

Bewegungerfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

Service (optional erhältlich)

Bring-In-Service 24 Mon.

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 2448W V2

schwarz DP/HDMI

GREENLINE PLUS

Artikel-Nr.: 3030192



TERRA LCD/LED 2448W PV
V2 schwarz DP/HDMI

GREENLINE PLUS

Artikel-Nr.: 3030193



TERRA LCD/LED 2748W V2

schwarz DP/HDMI

GREENLINE PLUS

Artikel-Nr.: 3030194

Händlerinformationen

BDS GmbH · Telekom Partner · Systemhaus ·

Bahnhofstraße 1 · 35075 Gladenbach · Tel.

+49 6462 916977-0 · Fax 916977-77 ·

info@bds-gladenbach.de