



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 5000

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009840

Referenznummer: 1009840

Bring-In-Service 24 Mon.



Sichern Sie Ihren geschäftlichen Erfolg. 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 10. Generation ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit schnellem SSD Speichermedium. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark.

Integrierte Schutzmechanismen. Windows 11 mit Antiviren- und Schadsoftwareschutz der nächsten Generation. Tracking-Verhinderung*. Alles integriert, immer aktualisiert. *Erfordert die neueste Version von Microsoft Edge.

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i5 (10. Gen.) 10400 / 2.9 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 11 Pro

Software

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

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1200 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	4x SATA-3 (6.0 Gb/s), 1x M.2 Socket 3, Type 2242/2260/2280 (S-ATA & PCIe x4 mode)
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	24,0 dB (Idle-Mode)
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel H510
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
	Technische Details
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel EU
Tastaturlayout	Deutsch
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 (11th Gen CPU) /3.0 (10th Gen CPU) x16 slot, 2x PCIe 3.0 x1 slots
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	37.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	37 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") *Bei manchen Modell Einbaukorb optional erhältlich
Schnittstelle	2x PS/2, 1x LAN (RJ45), 3x Audio jacks, 4x USB 3.2 Gen1 Type-A (2x vorne), 4x USB 2.0 1x DP, 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x VGA (unterstützt bis zu 2x Displays gleichzeitig) Optional: 1x COM
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	Gigabyte H510M S2H
Kühlung	TERRA Silent CPU Kühler (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
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
	Grafik
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI 4096 x 2160 @ 30Hz DP 4096 x 2304 @60Hz DVI/ VGA 1920x1200
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 1x DP, 1x DVI-D, 1x VGA Unterstützt Dual-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 1.1 Watt (Sleep Mode S3, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,40 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 15 Watt Long Idle-Mode Ø 62 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	RJ45
LAN-Controller	Realtek GbE LAN chip, WOL/ PXE
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	Ohne optisches Laufwerk
	Eingabegerät
Bewegungserfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

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