



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 5000

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009705

Referenznummer: 1009705

€ 569,00

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 24 Monate
inkl. 16 % MwSt.



Der moderne TERRA Business PC mit AMD Ryzen PRO Prozessor mit integrierter Radeon Vega Grafik. Die AMD Prozessorarchitektur implementiert hardwareseitige Sicherheitsfunktionen, um das Risiko von Schwachstellen zu verringern. Zudem bietet AMD Memory Guard eine Echtzeitverschlüsselung des Systemspeichers zum Schutz vor physischen Angriffen. Der leistungsstarke, dedizierter On-Chip-Sicherheitsprozessor schafft eine vertrauenswürdige Hardwarebasis, um die Vertraulichkeit und Integrität von Daten zu schützen. **Erweiterte Betriebssystemssicherheit.** TERRA PCs mit Ryzen PRO Prozessoren mit Radeon Vega Grafikeinheit wurden speziell mit dem Fokus auf Sicherheitsfunktionen konzipiert, einschließlich solcher von Windows 10 wie Device Guard, TPM 2.0, VBS und andere.

Zusätzliche Artikelbilder



WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.



Details

Allgemein

Prozessor	AMD Ryzen 3 PRO / 4 Threads/ max. 4.0 GHz (6M Cache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro

Software

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

Prozessor

Prozessorfamilie	AMD Ryzen 3
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	AM4
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	32 GB
Speichertaktfrequenz	2666 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM, 288-PIN

Speichermedium

GesamtSpeicherKapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	4x SATA-3 (6 Gb/s) 1x M.2 Socket 3, (SATA & PCIE 3.0 x4/x2 mode) M key, type 2242/2260/2280
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 10, JBOD
SSD Schnittstelle	SATA-3
SSD SpeicherKapazität	500 GB

Festplattenkapazität	1 x 500 GB - SSD
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	5 Stück(e)
Speichermedien	SSD 2.5"
Leistungen	
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	23.8 dB(A) im Operation Office-Mode ohne ODD-Zugriff
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	AMD B450
Audio-System	High Definition Audio
Design	
Gehäusetyp	Mini Tower
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN60950, EN55022,EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC
Tastatur Formfaktor	TERRA Keyboard by Cherry
Tastatur	
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
Technische Details	
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
Lieferumfang	
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch, Netzkabel
Tastaturlayout	Deutsch
Erweiterungssteckplätze	
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 3.0 x16, 2x PCIe 2.0 x1
Gewicht und Abmessungen	
Höhe	37.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	39 cm
Gewicht	7 kg
Sonstige Funktionen	
Anzahl der Erweiterungseinschübe	2 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") *2x HDD erfordern 92x92 mm Zusatzlüfter
Schnittstelle	2x PS/2, 2x USB 2.0, 6x USB 3.2 (Gen1) (2x vorne), 1x RJ-45, 3x Audio I/O 1x HDMI, 1x DVI-D, 1x VGA

Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (64-Bit)
Motherboardhersteller	Gigabyte GA-B450M-S2H
Kühlung	AMD Wraith Stealth CPU cooler
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	2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
	Maus
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
	Grafik
Grafikschnittstellen	VGA, DVI-D, HDMI Unterstützt Dual-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	VGA + DVI-D max. 1920x1200 @ 60Hz, HDMI max. 4096x2160 @ 24Hz/ 2560x1600 @ 60Hz
Grafikkarte	AMD Radeon™ Vega 8 Graphics
On-Board Grafikadaptermodell	AMD Radeon™ Vega 8 Graphics
	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 1.2 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,25 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 W
	Ø 21 Watt Idle-Mode
Nennleistung	Ø 93 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 230 V (50 Hz)
	Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
	Netzwerk
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Realtek GbE LAN chip
	Ethernet
Data Link Protokolle	Fast Ethernet Gigabit Ethernet

	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW/±R
	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

	RAM DDR4 8GB / PC2666 /UB/ Samsung (1Rx8) Artikel-Nr.: 2690031		TERRA LED 2256W PV schwarz DP, HDMI GREENLINE PLUS Artikel-Nr.: 3030021		TERRA LED 2447W schwarz HDMI GREENLINE PLUS Artikel-Nr.: 3030029
	TERRA LED 2747W schwarz HDMI GREENLINE PLUS Artikel-Nr.: 3030041		TERRA LED 2766W PV schwarz DP/HDMI GREENLINE PLUS Artikel-Nr.: 3030083		TERRA LED 2435W HA schwarz DP+HDMI GREENLINE PLUS Artikel-Nr.: 3031215

Händlerinformationen

Computerservice Koridaß
Bremthaler Str. 21
65207 Wiedbaden-Naurod

Tel. 06127 7058000
Fax. 06127 7058001

mail: kontakt@koridass-computer.de
web: www.koridass-computer.de

Wir sind für Sie da!