



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 8000 BTO

Nur per BTO-Fertigung. LZ: ca. 7-10 Tage

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009944

Referenznummer: 1009944

Bring-In-Service 24 Mon.



Es gibt Situationen, in denen Sie einfach mehr Power brauchen. Damit auch rechenintensive Prozesse flüssig ablaufen, bietet die TERRA PC-BUSINESS 8000 Plattform Komponenten, die speziell auf die Bedürfnisse von Power-Usern abgestimmt sind. Leistung die da ist wenn Sie sie brauchen. Denn IT sollte Ihre Abläufe unterstützen und nicht durch fehlende Performance ausbremsen.

Die Intel® Core™ Desktop-Prozessoren der 13. Generation liefern die nächste Generation bahnbrechender Kernleistung. Jetzt mit bis zu 24 Cores (8 Leistungskerne und 16 Effizienzkerne) und bis zu 32 Threads.

Arbeiten Sie auf einem TERRA PC mit Intel® Core™i9 Prozessor und schnellen PCIe 4.0 SSD um das bestmögliche Ergebnis zu erreichen.

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i9 (13. Gen.) 13900 / 36 MB Intel Smart Cache, bis zu 5.6 GHz mit Intel Turbo Boost Technology
Betriebssystem	Windows 11 Pro

Software

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

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i9
Anzahl Prozessorkerne	24-Core
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	32 GB
Speicherlayout	2 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5 SDRAM

Speicherkartensteckplätze	4 Stück(e)
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
HDD Schnittstelle	2x M.2 slot (Key M) PCIe/NVMe 4.0 x4, 1x M.2 Slot (PCIe/NVMe 4.0 & SATA), 4x SATA 6Gb/s ports
RAID Level	RAID 0 RAID 1 RAID 5 RAID 10
SSD Schnittstelle	PCIe 4.0
SSD Speicherkapazität	1 TB
HDD Kapazität	1 x 1 TB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
	Leistungen
Serie	Workstation Business
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel Z790
Audio-System	High Definition Audio
	Design
Gehäusetyp	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
Tastatur Formfaktor	TERRA Keyboard by Cherry
	Tastatur
Geräteschnittstelle	USB PS/2
	Technische Details
Lokalisation	International
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
Tastaturlayout	Deutsch
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 5.0/4.0/3.0 x16, 3x PCIe 4.0/3.0 x16 (supports x4 mode) 1x PCIe 3.0 x1
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	59.8 cm
Breite	24.5 cm
Tiefe	61.7 cm
Gewicht	21.5 ka

Sonstige Funktionen

Anzahl der Erweiterungseinschübe	2 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 10 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5")
Schnittstelle	2x USB 3.2 Gen USB Type-C (1x vorne), 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A, 4x USB 3.2 Gen1 (2x vorne), 2x USB 2.0, 1x DP 1.4, 1x HDMI 2.1, 1x Realtek 2.5Gb Ethernet RJ45, 3x Audio jacks, 1x PS/2
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS PRIME Z790-P WIFI
Kühlung	Leistungsstarkes CPU-Flüssigkeitskühlsystem
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 Front-Anschlüsse: 2x USB 3.2 Gen1 Typ A, 1x USB 3.2 Gen2 Typ-C + Audio

Maus

Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
----------------	-------------------------------

Grafik

Integrierter Grafik-Adapterspeicher	4 GB
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	Max. 7680 x 4320
Grafikkarte	NVIDIA Quadro T400
Eingebaute Grafikkarte	NVIDIA Quadro T400 by PNY
Grafikanschlüsse	3x mini Display Port (mDP) incl. Adapter to DP

Leistung

Energiequelle	ATX Netzteil 80 Plus Gold, 24-7 Dauerbetrieb geeignet Energieeffizienz (bei Auslastung 20 %/ 50 % / 100 %): 87 %/ 90 % / 87 %
Maximale Eingangsleistung	650 W
Netzteil Eingangsspannung	100-240 V~ / 50-60 Hz

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	RJ45
LAN-Controller	Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps, WOL/PXE)
WLAN-Standards	Intel Wi-Fi 6 AX201
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gb Ethernet, IEEE 802.11ax Bluetooth 5.2

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



TERRA LCD/LED 2766W PV
schwarz DP/HDMI
GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030083

Händlerinformationen

alado IT

Mindener Str. 432
32479 Hille-Hartum

Telefon Privatkunden: 0571.730 756-14

Telefon Firmenkunden: 0571.730 756-12

E-Mail: info@alado-it.de