



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 7700 BTO

Nur per BTO-Fertigung.

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1000060

Referenznummer: 1000060

Bring-In-Service 24 Mon.



Jetzt neu, TERRA PCs mit Core Ultra CPU - zukunftssicher dank NPU und >10 TOPS

Es gibt Situationen, in denen Sie einfach mehr Power brauchen. Damit auch rechenintensive Prozesse flüssig ablaufen, bietet die TERRA PC-BUSINESS 7700 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 neuen Intel® Core™ ULTRA Desktop-Prozessoren liefern die nächste Generation bahnbrechender Kernleistung. Jetzt mit bis zu 20 Cores (8 Leistungskerne und 12 Effizienzkerne) und bis zu 20 Threads.

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein	
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 265K / 30 MB Cache, bis zu 5,50 GHz
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software	
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
Prozessor	
Prozessorfamilie	Intel® Core™ Ultra 7 Processor
Anzahl Prozessorkerne	20-Core
Prozessorsockel	FCLGA1851 Socket
Anzahl Prozessoren	1
Speicher	
Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout	2 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	192 GB
Speichertaktfrequenz	PC5600 MHz
Interner Speichertyp	DDR5 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4 Stück(e)
Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
HDD Schnittstelle	1x M.2 PCIe 5.0x4 3x M.2 PCIe 4.0 4x SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0 RAID 1 RAID 5 RAID 10
SSD Schnittstelle	PCIe 5.0

SSD Speicherkapazität	1 TB
HDD Kapazität	1 x 1 TB - SSD
Speichermedien	SSD M.2

Leistungen

Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel Z890
Audio-System	High Definition Audio

Design

Gehäusotyp	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
---------------------	-----

Technische Details

Lokalisation	International
--------------	---------------

Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
Tastatursprache	Deutsch

Erweiterungssteckplätze

Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 5.0.x16, 2x PCIe x16 (supports x4), 1x PCIe 4.0 x16 (supports x1)
-------------------------	---

Gewicht und Abmessungen

Höhe	46.3 cm
Breite	23.2 cm
Tiefe	45 cm
Gewicht	16.7 kg

Sonstige Funktionen

Anzahl der Erweiterungseinschübe	2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) 5 intern 6.4 cm (2.5" SSD)
Schnittstelle	Front 2x USB 3.2 Gen1 Type-A Rear: 1 x Thunderbolt™ 4 USB Typ-C-Anschluss, 3x USB 3.1 Type A, 4x USB 2.0 Type A, 1x DP, 1x HDMI, 1x RJ45, 3x Audio
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS PRIME Z890-P WIFI
Kühlung	Noctua NH-U9S
Dieses Gerät wird als informationstechnische Einrichtung (ITE) der Klasse B eingestuft und ist	

Konformität mit Industriestandards	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, + 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 Grafikaadapter	NVIDIA Quadro T400 by PNY
Grafikschnittstellen	3x mini Display Port (mDP) incl. Adapter to DP
	Energie
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
Ethernet (LAN)	RJ45
LAN-Controller	Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps, WOL/PXE)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be, 2,4/5/6 GHz)
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gb Ethernet IEEE 802.11be Bluetooth 5.4
	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	Ohne optisches Laufwerk
	Eingabegerät
Bewegungserfassungs 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

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