



# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 8000

Plattform Socket 2066 ( ) Nur per BTO-Fertigung. LZ: ca. 7-10 Tage

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** EU1009617

**Referenznummer:** EU1009617

**CHF 3'459.00**

Bring-In-Service 24 Mon.



Power Platform Socket 2066. Up to 18 CPU-cores. Liquid cooling. Supports up to 4x Displays.

### Zusätzliche Artikelbilder



**WORTMANN AG**  
IT. MADE IN GERMANY.



## Details

---

### Allgemein

Prozessor	Intel Core i9-10900X / 3.7 GHz (19.25 MB Smart Cache, bis zu 4.5 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Pro

### Software

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

### Prozessor

Prozessorfamilie	Core i9 X-series
Anzahl Prozessorkerne	Deka-Core (10 Kerne)
Prozessorsockel	LGA2066
Anzahl Prozessoren	1

### Speicher

RAM-Speicher	32 GB
Speicherlayout	2 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	256 GB
Speichertaktfrequenz	2666 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	8 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM, 288-PIN

### Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	2280 GB
HDD Schnittstelle	8 x SATA-3 (6 Gb/s) 1 x M.2 x4 Socket 3 with M key (SATA & PCIE 3.0 x 4) 1 x M.2 x4 Socket 3 with M key (PCIE 3.0 x 4 mode)
RAID Level	RAID 0 RAID 1 RAID 5

	RAID 10
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	280 GB
Festplattenkapazität	1 x 280 GB - SSD + 1x 2 TB HDD
Speichermedien	SSD M.2 + HDD 3.5"
<b>Leistungen</b>	
Serie	Workstation Business
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel X299
Audio-System	High Definition Audio
<b>Design</b>	
Gehäusetyp	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	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
<b>Tastatur</b>	
Geräteschnittstelle	USB
<b>Technische Details</b>	
Lokalisation	International
<b>Lieferumfang</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
Tastaturlayout	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	
Erweiterungssteckplätze	3 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16, x16/x16, x16/x16/x8) 2 x PCIe 3.0 x4 (max @ x4 mode)
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Höhe	59.8 cm
Breite	24.5 cm
Tiefe	61.7 cm
Gewicht	21.5 kg
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Anzahl der Erweiterungseinschübe	2 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" ) 10 intern - 8.9 cm ( 3.5"/ 2.5")
Schnittstelle	1 x LAN (RJ45), 1 x S/PDIF-Out (optic), 5 x Audio-IO 2 x USB 3.1 Gen 2(1x type-A + 1x type-C), 6 x USB 3.1 Gen1 (2x vorne), 2 x USB 2.0
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (64-Bit)
Motherboardhersteller	Asus PRIME X299-A

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	Intel Optane SSD 3D Xpoint™ - AES 256 bit Hardware Verschlüsselung TPM 2.0 Front-Anschlüsse: 2x USB 3.1 Gen1 Typ A, 1x USB 3.1 Gen1 Typ-C + Audio
Maus enthalten	<b>Maus</b> TERRA Wheel optical by Cherry
Grafikschnittstellen	<b>Grafik</b> 4x mini DisplayPort Inkl. 4x mini DP-to-DP Adapter Inkl. 1x mini DP-to-DVI (Single-Link) Adapter Unterstützt max. 4x Displays
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	2 GB
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	Max. 5120 x 2880 @ 60 Hz
Grafikkarte	NVIDIA Quadro P620
Eingebaute Grafikkarte	NVIDIA Quadro P620 by PNY
Energiequelle	<b>Leistung</b> 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
Temperaturbereich in Betrieb	<b>Betriebsbedingungen</b> 0 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Eingebauter Ethernet-Anschluss	<b>Netzwerk</b> Netzwerkadapter
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
Optisches Laufwerk - Typ	<b>Optisches Laufwerk</b> DVD±RW
Bewegungerfassungs Technologie	<b>Eingabegerät</b> Optisch

Geräteschnittstelle USB  
Hinweis: Tastatur optional erhältlich.

## 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

---



TERRA LED 3280W  
silver/white CURVED  
DP/HDMI  
**Artikel-Nr.:** 3030031



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



TERRA LED 2756W PV  
schwarz DP+ HDMI  
GREENLINE PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3031229