



Datenblatt:

TERRA WORKSTATION 8550

Optimal für HPC, CAD, DTP, Raytracing, etc. Ohne Tastatur

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1000982

Referenznummer: 1000982

Bring-In-Service 36 Mon.



**KOSTENLOSES
UPGRADE***



Windows 11



Highend Workstation der neuesten Generation! Optimal für 3D-Simulationen, Visualisierungslösungen, Videobearbeitung, DTP, Raytracing und alle performanten Anwendungen. Steigern Sie Ihre Effizienz mit TERRA Workstations, ausgestattet mit NVIDIA Quadro® Grafiklösungen der aktuellen Technologie-Plattform für professionelle Grafikbearbeitung

Die ihr gestellten, komplexen Aufgaben, erledigt diese High-End-Workstation mit neuen und aktuellen Technologien, wie den AMD® Threadripper Pro® Prozessoren und einem schnellen PCIe 4.0 SSD-Speichermedium. Die AMD Threadripper Pro CPU stellt dank Simultaneous Multithreading (SMT) dem Betriebssystem und Anwendungen doppelt so viele logische und physische Kerne zur Verfügung wie die Vorgängerversion. Das Ergebnis: deutlich mehr Geschwindigkeit beim Kompilieren, Rendern und Videokomprimieren.

Professionelle Anwender vertrauen auf Systeme mit NVIDIA Quadro Grafikprozessoren für optimale Ergebnisse mit Anwendungen wie Adobe CS, Avid Media Composer, Autodesk Inventor, Dassault Systems CATIA, SolidWorks, Siemens NX, ARCHICAD, PTC Creo und vielen weiteren.

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein

Prozessor	AMD RYZEN TR PRO 5965WX
Betriebssystem	Windows 10 Pro Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*

Software

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

Prozessor

Prozessorfamilie	AMD Ryzen Threadripper Pro WX80
Anzahl Prozessorkerne	16-Core
Prozessorsockel	sWRX80
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	32 GB
Speicherlayout	2 x 16 GB REG ECC
RAM-Speicher maximal	1024 GB
Interner Speichertyp	DDR4 mit ECC

Speicherkartensteckplätze	8 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	4x SATA-3 (6 Gb/s)
RAID Level	RAID 0 RAID 1 RAID 10
Integrierter Kartenleser	SD/ SDHC/ SDXC
SSD Schnittstelle	PCIe 4.0
SSD Speicherkapazität	500 GB
Festplattenkapazität	1 x 500 GB - SSD
	8 x SATA-3
Anzahl Einschübe	3 x M.2 2 x U.2
Speichermedien	SSD M.2
	Leistungen
Serie	Workstation
Produkttyp	Arbeitsstation
Geräuschpegel	25.9 dB(A) im Operation Office-Mode ohne ODD-Zugriff
Audio Kanäle	6-Kanal
Motherboard Chipsatz	WRX80
Audio-System	High-Definition-Audio
	Design
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
	Tastatur
Übertragungstechnik	Ohne Tastatur
	Technische Details
Lokalisation	International
Anwendungsgebiet	Autodesk 3ds Max Autodesk Maya Adobe Illustrator
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch, Netzkabel
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	7x PCIe 4.0/3.0 x16 slot
	Gewicht und Abmessungen

Höhe	59.8 cm
Breite	24.5 cm
Tiefe	61.7 cm
Gewicht	21.5 kg
Sonstige Funktionen	
Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 4 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) 5 intern 6.4 cm (2.5" SSD)
Schnittstelle	1x USB 3.2 Gen 2x2 port, Type-C, 9x USB 3.2 Gen 2 ports (8x Type-A, 1x Type-C), 2 x LAN, RJ45, 5 x Audio jacks, 1x S/PDIF Out
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS WRX80 WS
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 Wi-Fi 6 AX200 2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Maus	
Maus enthalten	TERRA Wheel Mouse optical
Grafik	
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	16 GB GDDR5
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	Digital Max Auflösung: 5120x2880
Grafikkarte	Nvidia RTX A4000
Grafikschnittstellen	4x Display Port (DP 1.4)
Leistung	
Energiequelle	ATX Netzteil 80 Plus Gold, 24-7 Dauerbetrieb geeignet Energieeffizienz (bei Auslastung 20 %/ 50 % / 100 %): 87 %/ 90 % / 87 %
Stromverbrauch (Standby)	Ø 2.0 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert)
Maximale Eingangsleistung	2000 W
Nennleistung	Ø 50 Watt Idle-Mode Ø 176 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 100/240 V (50/60 Hz)
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Netzwerk	

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	1x Intel X550-AT2 dual 10GB
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
	Eingabegerät
Bewegungerfassungs-Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB
	Hinweise
Zusatzinformationen	*Der Upgrade-Prozess hat bereits begonnen. Der genaue Ablauf- und Zeitplan kann je nach Gerät variieren. Mindestanforderungen für ein kostenloses Update finden Sie unter: https://www.microsoft.com/de-de/windows/windows-11-specifications

Service (optional erhältlich)

Bring-In-Service 36 Mon.

Bring-In-Service 48 Mon.

PC Bring-In-Service 60 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 3280W
silver/white CURVED
DP/HDMI
Artikel-Nr.: 3030031



TERRA LCD/LED 3290W 4K
DP/HDMI/HDR
Artikel-Nr.: 3030058



TERRA LCD/LED 2775W PV
Artikel-Nr.: 3030116