



Datenblatt:

TERRA WORKSTATION 7560 vPro

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1000975

Referenznummer: 1000975

Bring-In-Service 36 Mon.



Highend Workstation der neuesten Generation!

Steigern Sie Ihre Effizienz mit TERRA Workstations, ausgestattet mit NVIDIA Quadro® Grafiklösungen der aktuellen Technologie-Plattform für professionelle Grafikbearbeitung

Optimal für 3D-Simulationen, Visualisierungs- lösungen, Videobearbeitung, DTP, Raytracing und alle performanten Anwendungen.

Die ihr gestellten, komplexen Aufgaben, erledigt diese High-End-Workstation mit neuen und aktuellen Technolgien, wie den Intel® Xeon® Prozessoren und einem schnellen SSD-Speichermedium. Die zusätzliche SSD ermöglicht ein beschleunigtes Hochfahren, schnelleres Starten von Anwendungen und ein performanteres Anzeigen und Bearbeiten von Multimediadateien. Ein Vorteil, den Sie nicht mehr missen möchten.

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	Intel Xeon W-2223 / 4x 3.6 GHz
Betriebssystem	Windows 10 Pro for Workstations

Software

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

Prozessor

Prozessorfamilie	Xeon
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	LGA2066
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	16 GB
Speicherlayout	2 x 8 GB REG ECC
RAM-Speicher maximal	512 GB
Interner Speichertyp	REG DDR4 DIMM mit ECC
Speichersteckplätze	8 Stück(e)

Memory Formfaktor DIMM 288-PIN

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität 1250 GB

HDD Schnittstelle 8 x SATA-3 (6 Gb/s), 1 x M.2

RAID Level RAID 0
RAID 1
RAID 5
RAID 10

SSD Schnittstelle PCIe (NVMe)

SSD Speicherkapazität 250 GB

Festplattenkapazität 1x 250 GB SSD + 1x 1 TB HDD

Speichermedien SSD M.2 + HDD 3.5"

Leistungen

Serie Workstation

Produkttyp Arbeitsstation

Geräuschpegel 25.9 dB(A) im Operation Office-Mode ohne ODD-Zugriff

Audio Kanäle 6-Kanal

Motherboard Chipsatz Intel C422

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 AutoCAD
Autodesk Inventor
Autodesk Revit

Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang Handbuch, Netzkabel

Erweiterungssteckplätze

Erweiterungssteckplätze 2x PCI Express 3.0 x16
2x PCI Express 3.0 x8
2x PCI Express 3.0 x8 @ x4
2x PCI Express 3.0 x8 @ x1

Gewicht und Abmessungen

Höhe	47 cm
Breite	20.9 cm
Tiefe	47.8 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	2x PS/2, 2x LAN (RJ-45), 3x Audio I/O, 6x USB 3.0 , 1x USB 3.1 Type A, 1x USB 3.1 Type C
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10

Motherboardhersteller	FTS D3598-B Workstation Board, Made in Germany
-----------------------	---

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	Infineon SLB9660TT12 (TPM 1.2) Chip onboard
-------------------------	---

Maus

Maus enthalten	TERRA Wheel Mouse optical
----------------	---------------------------

Grafik

Grafikschnittstellen	4x Display Port (DP 1.4)
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	5 GB GDDR5
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	Digital Max Auflösung: 5120x2880
Grafikkarte	NVIDIA Quadro P2200
Eingebaute Grafikkadapler	PCI Express - Plug-in-Karte - Aktiv gekühlt - Single Slot NVIDIA Quadro P2200

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	650 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

Temperaturbereich in Betrieb	10 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Intel I219LM, + Intel I210AT, 10/100/1000 Mbps, iAMT 11 Support, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
--------------------------	--------

Eingabegerät

Bewegungerfassungs-Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

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

	RAM DDR4 REG 16GB/PC2933/ECC/Samsung (1Rx4) Artikel-Nr.: 2190680		TERRA Keyboard 3500 Corded [DE] USB black baugleich zum Cherry Stream Keyboard JK- 8500DE-2 Artikel-Nr.: 2810164		TERRA Keyboard 3500 Corded [CH] USB black baugleich zum Cherry Stream Keyboard JK- 8500CH-2 Artikel-Nr.: 2810165
	TERRA LED 2456W PV schwarz DP, HDMI GREENLINE PLUS Artikel-Nr.: 3030008		TERRA LED 2764W schwarz DP/HDMI/HDR/GREENLINE PLUS Artikel-Nr.: 3030057		TERRA LED 2766W PV schwarz DP/HDMI GREENLINE PLUS Artikel-Nr.: 3030083