

Datenblatt:

TERRA WORKSTATION 6100

Perfekt für Autodesk/ AutoCAD/ MegaCAD/ Allplan, etc. Ohne Tastatur!

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1000971

Referenznummer: 1000971

36 Monate Vor-Ort-Service inkl. Medieneinbehalt



Kompakte, kleine CAD-Workstation mit professionellem Quadro 3D-Grafikprozessor im convertible Small Formfaktor-Format (SFF), horizontal und vertikal einsetzbar.

Der sichtbar intelligente Intel® Xeon™ Prozessor der achten Generation überzeugt mit herausragender Leistung. Die Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0 setzt bei Bedarf automatisch zusätzliche Leistung frei. Erleben Sie eine TERRA Workstation mit starker Turbo-Boost-Leistung.

Professionelle Anwender vertrauen auf Systeme mit NVIDIA Quadro Grafikprozessoren für optimale Ergebnisse mit Anwendungen wie ARCHICAD, Avid Media Composer, Autodesk Inventor, Dassault Systemes CATIA, SolidWorks, Siemens NX, Adobe CS6, PTC Creo, und vielen weiteren. Quadro Grafiklösungen unterstützen mehr als 150 professionelle Anwendungen aus unterschiedlichen Branchen.

Zusätzliche Artikelbilder





Details

Allgemein

Prozessor	Intel Xeon E-2104G / 3.2 GHz, 8M Smart Cache
Betriebssystem	Windows 10 Pro for Workstations

Software

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

Prozessor

Prozessorfamilie	XEON SP (1-CPU)
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1151v2 Socket
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	2666 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 mit ECC
Speichersteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 240-PIN

Speichermedien

Festplatten-Schnittstelle	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0 RAID 1 RAID 5 RAID 10
Festplattenkapazität	1 x 256 GB - SSD

Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6 x SATA-3 (6 Gb/s), 1x M.2 Socket 3 mit M Key (SATA oder PCIe 3.0 x4 bis 32 Gb/s)
Speichermedien	SSD M.2
Leistung	
Serie	Workstation
Produkttyp	Arbeitsstation
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel C246
Audio-System	High Definition Audio
Design	
Gehäusetyp	Small Form Factor
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	Standfüße für den vertikalen Betrieb
Tastaturlayout	Optional
Erweiterungssteckplätze	
Erweiterungssteckplätze	Slot 1: PCIe 3.0 x16 Slot 2: PCIe 3.0 x1 Slot 3: PCIe 3.0 x1 Slot 4: PCIe 3.0 x16 @ x4 * Bei gesteckter PCIe x16 Dual-Slot Grafikkarte wird 1x PCI Slot verdeckt Unterstützt AMD CrossFireX Multi-GPU Technology
Gewicht & Abmessungen	
Höhe	9.5 cm
Breite	34.1 cm
Tiefe	38 cm
Gewicht	Brutto 9.7 kg Netto 6.2 kg
Weitere Spezifikationen	
Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25" Slim-Format) 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5" Slim-Format) 1 intern - 8.9 cm (3.5") 1 intern - 6,3 cm (2.5") für SSD

Schnittstelle	2x PS/2, 1x RJ-45, 3x Audio I/O 2x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen1 (2x vorne), 2x USB 3.1 Gen2 2x DP, 1x DVI-D
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10
Motherboardhersteller	FTS D3644-B
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	Convertible Gehäuse Slim Desktop mit rückseitiger Abdeckung Horizontal und vertikal einsetzbar Optional: Standhalterung für LCDs mit VESA (75/ 100 mm) Aufnahme Hinweis: Nur Steckkarten im Low-Profile Format nutzbar
Maus	
Maus enthalten	TERRA Wheel Mouse optical
Grafik	
Grafikschnittstellen	4x miniDisplay Port (DP 1.4) Inkl. 4x Mini-DP auf DP (DisplayPort) Adapter
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	2 GB
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	Digital Max Auflösung: 5120x2880
Grafikkarte	NVIDIA Quadro P620
On-Board Grafikadaptermodell	PCI Express - Plug-in-Karte - Aktiv gekühlt - Single Slot
Eingebaute Grafikadapter	Plug-in-Karte
Energie	
Energiequelle	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.3 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert)
Maximale Eingangsleistung	300 Watt
Nennleistung	Ø 36 Watt Idle-Mode Ø 126 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption)
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 I219M, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ DVD±RW

Eingabegerät

Bewegungserfassungs-
Technologie Optisch

Geräteschnittstelle USB