

Lenovo TS P620 TR PRO 5945WX 64 GB Workstation 1.000

Lenovo ThinkStation P620 mit Ryzen Threadripper PRO kaufen. Top Leistung, schnelle Lieferung & Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	900018302
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Mit AMD Ryzen Threadripper PRO

Unterstützt Windows- und Linux-Betriebssysteme

Bis zu 2 NVIDIA RTX A6000 Grafikkarten

Kombiniert die legendäre Zuverlässigkeit und Innovation mit professionellen Verwaltungsoptionen und professionellem Support für Unternehmen

Leistungsoptimiert und ISV-zertifiziert für Umgebungen mit Multithread-Anwendungen

Erstklassiges Luftkühlsystem

Integrierte Sicherheits-Suite

Perfekt für Architekten, Ingenieure, Wissenschaftler, Geophysiker und viele andere.

- **Unschlagbare Leistung**

Geben Sie Ihrer nächsten professionellen Workstation den ultimativen Produktivitätsschub und konfigurieren Sie sie mit dem derzeit schnellsten Workstation-Prozessor auf dem Markt. Die geballte 64-Kern-Power mit 128 Threads des AMD Ryzen Threadripper PRO 3995WX Prozessors sprengt die Leistungsgrenzen der stärksten Single-Socket-Workstations und überflügelt selbst Dual-Socket-Systeme. Mit beeindruckenden Basistaktraten von bis zu 4,0 GHz und bis zu 4,3 GHz Boost-Taktrate stellen Threadripper PRO Prozessoren führende Leistung bei Single- wie Multi-Thread-Anwendungen gleichermaßen sicher und sorgen so für kürzere Renderzeiten, kreativere Iterationen, schnellere Simulationen. Die P620 unterstützt PCI-Express 4.0: Damit steht mit 128 Lanes doppelt so viel Bandbreite für die Anbindung von Grafikkarten und extrem schnellen Speichermedien der nächsten Generation zur Verfügung als beim Vorgänger PCI-Express 3.0. Höchstleistung– nach Maß optimiert Die Workstation ThinkStation P620 ist mit reichlich Massen- und Arbeitsspeicherkapazität bestückt, verfügt über zahlreiche Erweiterungssteckplätze und bietet Verwaltbarkeits- sowie Sicherheitsfunktionen von AMD Ryzen PRO für Unternehmen. Dank der Unterstützung für NVIDIA Grafik lässt sich die bestens konfigurierbare Workstation mit bis zu zwei NVIDIA RTX A6000, bis zu zwei NVIDIA Quadro RTX 8000 oder bis zu vier NVIDIA Quadro RTX 4000 GPUs ausstatten.

- **Power„on the rocks“: gut gekühlt und wartungsfreundlich**

Für die nötige Kühlung sorgt ein maßgeschneidertes System aus Kühlkörpern und Lüftern, das von AMD und Lenovo gemeinsam für die P620 entwickelt wurde. Es stellt auch bei Volllast eine niedrige Arbeitstemperatur und eine hohe Performance des Gesamtsystems sicher, bis die Aufgabe erledigt ist. Austausch von Komponenten, Wartung, Upgrades– alles ganz einfach dank der durchdachten Gehäusekonstruktion. Sie erlaubt den Aus- und Einbau praktisch jeder Komponente ohne zusätzliches Werkzeug.

- **ISV-zertifiziert und fit für komplexeste Aufgaben**

Die Workstation P620 ist von unabhängigen Softwareanbietern (ISVs) zertifiziert und lässt sich in allen Branchen einsetzen, darunter im Architektur-, Ingenieur- und Bauwesen, in der Medien- und Unterhaltungsbranche, im Gesundheitswesen, in Biowissenschaften, im Öl-, Gas- und Energiesektor, im Finanzwesen und in den Bereichen Künstliche Intelligenz und virtuelle Realität. Sie eignet sich perfekt für rechenintensive Multithread-Anwendungen, wie sie von Architekten, Ingenieuren, Wissenschaftlern, Geophysikern und anderen genutzt werden. Weitere Informationen zu spezifischen ISV-Zertifizierungen.

- **Lückenloser Schutz. Smarte Sicherheitsfunktionen.**

Die integrierte ThinkShield Sicherheits-Suite und das mehrstufige AMD PRO Sicherheitskonzept geben Schutz selbst gegen raffinierte Angriffe. Hacker bleiben draußen. Ein dediziertes Trusted Platform Module bewahrt System und Daten vor Manipulation und sorgt unter anderem dafür, dass der Windows BitLocker Ihre Daten verschlüsseln kann. Auch lassen sich serielle, parallele, USB-, Audio- und Netzwerkanschlüsse deaktivieren– ein zusätzlicher Schutz gegen ungebetene Besucher. Darüber hinaus können Sie ein BIOS-Passwort und ein Power-on-Passwort setzen und den Zugang zum System auf elementarer Ebene zusätzlich beschränken. Gegen unbefugten Zugriff auf die Systemkomponenten im Innern der Workstation schützt das mit einem Schlüssel gesicherte Schloss auf dem Seiten-Cover.

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Tower
Gehäuse - Formfaktor	Tower
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
System - Typ	Workstation
Max. unterstützte Anzahl	1
Prozessornummer	5945WX
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
SSD-Formfaktor	M.2 2280
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller - Typ	NVM Express
Chipsatz	AMD WRX80
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Audio-Ausgang (1 hinten), 1 x LAN (10Gigabit Ethernet) (1 hinten), 2 x USB 2.0 (2 hinten), 1 x Audio-Eingang (1 hinten), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 8 x USB 3.2 Gen 2 (4 vorne, 4 hinten) (1, 2 x PS/2-Tastatur/-Maus (2 hinten), 1 x Mikrofon (1 hinten)
Anz. der Kerne	12 Kerne
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 2000 Ada
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Acht-Kanal-Speicherarchitektur, Registriert
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	8
Prozessor - Typ	Ryzen ThreadRipper PRO
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Serial ATA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Grafikprozessorserie	NVIDIA RTX
Prozessorsockel	Socket sWRX8
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Gewicht	24 kg
Taktfrequenz	4,1 GHz
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Größe	1 TB
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Schnittstellenklasse	PCI Express
Gestellte Leistung	1000 Watt

Drucker - Typ	Keine(r)
Ethernet-Controller	Marvell AQtion AQN-107
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,5 GHz
Cache-Speicher - Installierte Größe	64 MB

Weitere Bilder

