

Lenovo TS P3 TWR G2 CU9-285K 64 GB Workstation 1.000

Artikelnummer 900018297

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

KI-gestützte Effizienz für optimierte Workflows und optimale Leistung

Robustes Computing durch Intel Core Ultra Prozessoren und NVIDIA RTX PRO Grafikkarten

Multitasking wie ein Profi– mit fortschrittlicher Sicherheit, großem Datenspeicher und nahtloser Konnektivität.

- **DESIGNEN, KONSTRUIEREN UND INNOVIEREN**

Die Lenovo ThinkStation P3 Tower Gen 2 (Intel) überzeugt mit KI-gestützter Leistung. Mit Intel Core Ultra Prozessoren, einer integrierten Neural Processing Unit (NPU) und NVIDIA RTX PRO Grafikkarte bietet die Workstation höchste Rechenleistung für anspruchsvolle Workflows. Ideal für Designer, Ingenieure und Studierende, bietet die Workstation robuste Zuverlässigkeit und verbesserte Effizienz.

- **BEWÄLTIGEN SIE KOMPLEXE HERAUSFORDERUNGEN**

- **Meistern Sie komplexe Aufgaben mit KI-Leistung**

Nutzen Sie die Leistung der Intel Core Ultra Prozessoren mit Intel vPro und einer dedizierten NPU für KI-Leistung auf höchstem Niveau. Der P3 Tower wurde für komplexe Workflows und anspruchsvolle Anwendungen entwickelt und bewältigt schwerste Aufgaben mit außergewöhnlicher Geschwindigkeit und Präzision.

- **ENTWICKELT FÜR MUTIGE KREATIONEN**

- **Fortschrittliche Grafiklösungen, um Innovation voranzutreiben**

Nutzen Sie eine einzigartige grafische Beschleunigung mit NVIDIA RTX PRO 6000 Max-Q Workstation Edition*, das für Raytracing in Echtzeit, 3D-Simulationen und Datenvisualisierung entwickelt wurde. Diese enorme Leistung ist ideal für die grenzenlose Kreativität von Architekten, Animatoren und VFX-Profis.*Verfügbar ab Sommer 2025

- **SCHNELLER UND SMARTER FÜR BEEINDRUCKENDE ERGEBNISSE**

- **Bewältigen Sie schwere Aufgaben mit Leichtigkeit**

Steigern Sie Ihre Produktivität mit dem großen Arbeitsspeicher, der schnelle Ladezeiten und nahtloses Multitasking ermöglicht – ganz ohne Qualitätseinbußen. Er bewältigt komplexe Simulationen und verarbeitet große Dateien mühelos und sorgt dafür, dass anspruchsvolle Workflows reibungslos ablaufen.

- **DEFINIEREN SIE DIE MÖGLICHKEITEN MIT KI NEU**

Nutzen Sie KI-gestützte Innovationen mit diesem leistungsstarken Tower. Mit geräteeigener KI-Verarbeitung minimiert die Workstation die Abhängigkeit von der Cloud und sorgt für schnellere, sichere und überlegene Leistung. Perfekt für KI-Zusammenarbeit in Echtzeit, fortschrittliche Analysen und komplexe Workflows. Sie hilft Profis, Grenzen zu überwinden, Herausforderungen zu lösen und smarter als je zuvor zu arbeiten.

- **Überschreiten Sie Grenzen mit Selbstvertrauen**

Die P3 Tower Gen 2 Workstation wurde für reibungslose CAD-Workflows und komplexe Simulationen optimiert und definiert Effizienz in der Produktentwicklung neu. Führen Sie AutoCAD, SolidWorks und andere von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zertifizierte Programme mühelos aus – für schnellere Iterationen.

- **Vollständige Liste der unabhängigen Softwareanbieter (ISV)-Zertifizierungen anzeigen**

- **Stärken Sie Ihre Vision, perfektionieren Sie Ihr Können**

Entfesseln Sie Ihre Kreativität mit der P3 Tower Gen 2 Workstation. Mit der fortschrittlichen NVIDIA RTX PRO Grafikkarte zeichnet sich die Workstation durch 3D-Animation und hochauflösende Videobearbeitung aus und garantiert professionelle Leistung und höchste Zuverlässigkeit.

- **Wo Intelligenz auf Inspiration trifft**

Verbessern Sie Ihre Bildungserfahrungen mit KI-Funktionen. Entwickelt für Lehrkräfte und Studierende, zeichnet sich die Workstation durch kollaboratives Lernen, fortschrittliche Forschung und intensive Schulungs-Workflows aus und bietet beeindruckende Leistung sowie bahnbrechende Ergebnisse.

- **Technologie ermöglicht eine bessere Versorgung**

Dieser ISV-zertifizierte Tower ist erschwinglich und effizient und hilft Fachkräften aus den Biowissenschaften, hervorragende Leistungen zu erbringen. Der Tower wurde für Telemedizin, Datenmodellierung und klinische Workflows entwickelt und kombiniert KI-fähige Leistung mit robuster Sicherheit und fördert so Innovation und Entdeckungen.

- **Definieren Sie Produktivität mit Geschwindigkeit und Flexibilität neu**

Mit ultraschnellen Datenübertragungen und verbesserter RAID-Flexibilität für erweiterten Datenspeicher hält der P3 Tower selbst bei anspruchsvollen Projekten mühelos Schritt. Mit USB-C-Anschlüssen und blitzschnellem WLAN bleiben Sie mühelos verbunden und sorgen für nahtlose Performance und Raum zum Wachstum.

- **Zertifizierte Exzellenz, bewährte Tools**

Meistern Sie Ihre CAD-, BIM- und kreativen Aufgaben mit der bewährten Zuverlässigkeit von ISV-zertifizierten Apps wie ANSYS, SOLIDWORKS, AutoCAD usw. Die Workstation bietet Leistung auf Profi-Niveau und steigert die Arbeitseffizienz für intelligentere, intuitivere Workflows.

- **Vollständige Liste der unabhängigen Softwareanbieter (ISV)-Zertifizierungen anzeigen**

- **Schützen Sie, was wichtig ist – nahtlos**

Die fortschrittliche Sicherheit von ThinkShield schützt Daten mit einem diskreten Trusted Platform Module (dTPM) zur Verschlüsselung, biometrische Authentifizierung für eine sichere Anmeldung und verbessertem Datenschutz. Schützen Sie wichtige Daten und sorgen Sie so für Compliance und innere Ruhe.

- **Robuste Workstation für harte Einsätze**

Die robuste ThinkStation P3 Tower Gen 2 erfüllt die anspruchsvollen MIL-STD-810H-Standards. Von extremen

Wetterbedingungen bis zu schwierigem Gelände– diese Workstation meistert Belastungen mühelos und gibt Ihnen die Sicherheit, jede Herausforderung ohne Sorgen oder Kompromisse anzugehen.

- **GLAUBWÜRDIGKEIT UND ZUSAMMENARBEIT**

Unser Ziel ist es, smartere Technologien anzubieten, die eine bessere und nachhaltigere Zukunft für unsere Kunden, Gemeinschaften und den Planeten schaffen. Deshalb streben wir nach branchenführenden Labels und Zertifizierungen, die unser Engagement und die Nachhaltigkeit im Produktdesign belegen. Gemeinsam können wir eine smartere Zukunft für alle schaffen.

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Tower
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
System - Typ	Workstation
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
Software - Typ	Lenovo AI Now
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 4000 Ada / Intel Graphics
Massenspeicher-Controller - Typ	NVM Express
Max. unterstützte Größe	256 GB
Cache-Speicher - Installierte Größe	36 MB
Prozessornummer	285K
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Prozessorsockel	FCLGA1851 Sockel
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Audio-Ausgang (1 hinten), 1 x LAN (1 hinten), 2 x USB 2.0 (2 hinten), 2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorn, 1 hinten), 2 x DisplayPort 1.4 (2 hinten), 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 4 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorn, 2 hinten) (ei, 1 x Mikrofon (1 vorne), 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)
Prozessor - Typ	Core Ultra 9
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,7 GHz
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Serial ATA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	4
Gewicht	14,38 kg
Anz. der Kerne	24 Kerne
Grafikprozessorserie	NVIDIA RTX, Intel Graphics
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Chipsatz	Intel W880
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ethernet-Controller	Intel I219-LM

Schnittstellenklasse	PCI Express
Drucker - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Videospeicher - Installierte Größe	20 GB
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

