

Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 Workstation Core Ultra 9 64 GB DDR5 512 NVIDIA GeForce RTX 5000 USB 3.0 Windows 11 Professional

Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 kaufen. High-End Workstation mit Core Ultra 9, 64GB RAM & RTX 5000. Schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 900149864

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

KI-optimierte Leistung für anspruchsvolle Workflows
Mehrere ISV-Zertifizierungen
Sicher, langlebig und zuverlässig.

- **LENOVO THINKSTATION P2 TOWER GEN 2**

- **Workstation-Leistung zum Desktop-Preis**

Mit dem Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 ist die Leistung einer Workstation in greifbarer Nähe. Intel Core Ultra Prozessoren mit einer integrierten neuronalen Prozesseinheit (NPU) und NVIDIA RTX Grafik der Ada Generation setzen einen neuen Standard für Einsteiger bei herausragendem Preis-Leistungs-Verhältnis. Diese Workstation ist ideal für Einstiegs-CAD, Produktdesign, STEAM und mehr.

- **Verbesserte KI-Verarbeitungseffizienz**

Erleben Sie fortschrittliche KI, Datenverarbeitung und Multitasking mit bis zu Intel Core Ultra 9 Prozessoren mit Intel vPro Technologie, einer integrierten NPU und einer Leistung von bis zu 36 TOPS. Optimieren Sie komplexe Workflows, zuverlässig und effizient.

- **Professionelle Grafik zu einem erschwinglichen Preis**

Beschleunigen Sie 3D-Design, Simulationen und KI-Workloads mit bis zu 192 TOPS Leistung, die von der NVIDIA RTX Ada Grafikkarte geliefert wird. Dieses Gerät ist ideal für intensive Rechenaufgaben und bietet hohe visuelle Präzision.

- **Bewältigen Sie datenintensive Aufgaben mit Leichtigkeit**

Führen Sie große Datensätze und ressourcenintensive Anwendungen reibungslos aus. Mit Unterstützung für einen großen, superschnellen Arbeitsspeicher können Sie mit dem ThinkStation P2 Tower Gen 2 komplexe Aufgaben ohne Sorgen bewältigen.

- **POTENTE KOMBINIERTER KI-BESCHLEUNIGUNG**

- **Beschleunigen Sie Ihre Workflows mit fortschrittlicher KI**

Verschieben Sie Ihre kreativen Grenzen mit KI der nächsten Generation– bis zu 36 TOPS durch das System und die integrierte NPU, plus 192 TOPS durch die NVIDIA RTX Ada Grafikkarte. Von der Simulation und Modellierung bis hin zur Automatisierung– die ThinkStation P2 Tower Gen 2 befähigt Teams, Aufgaben zu vereinfachen und schneller Innovationen voranzutreiben.

- **Optimieren Sie CAD, Produktdesign und Engineering**

Nutzen Sie ISV-Zertifizierungen für CAD- und Simulationstools. Die Zuverlässigkeit, Erweiterbarkeit und die leistungsstarke CPU/GPU-Kombination der ThinkStation P2 Tower Gen 2 sorgen dafür, dass komplexe Workflows nach engen Zeitplänen reibungslos ablaufen.

- **Rendern, bearbeiten und animieren mit Sicherheit**

Die NVIDIA RTX Grafik der Ada Generation beschleunigt 3D-Modellierung, Animation und Postproduktions-Workflows. Die ThinkStation P2 Tower Gen 2 bietet robuste Rechenleistung, damit Sie immersive Inhalte ohne Kompromisse erstellen können.

- **Förderung von MINT-Bildung und-Forschung**

Ideal für Labore, Klassenzimmer und Forschungsumgebungen, die eine robuste und dennoch budgetfreundliche Workstation benötigen. Die ThinkStation P2 Tower Gen 2 bewältigt Kursarbeiten, Designprojekte und Datenanalysen nahtlos.

- **Schnell, sicher und datenbereit für das Gesundheitswesen**

Mit dem ThinkStation P2 Tower Gen 2 bringen Sie Telemedizin, medizinische Bildgebung und Forschungsanwendungen in jede Umgebung. Genießen Sie KI-gestützte Leistung, Unternehmenssicherheit und zuverlässiges Computing in einer langlebigen und zukunftsfähigen Workstation.

- **Zukunftssichere Erweiterbarkeit für wechselnde Workloads**

Aktualisieren Sie Massenspeicher, Arbeitsspeicher und Grafik bei wachsenden Anforderungen. Dieses Gerät unterstützt PCIe Gen 5 für schnelleren Durchsatz und verfügt über mehrere M.2-Steckplätze für erweiterte Kapazität und flexible Konnektivitätsoptionen. Nahtlos anpassen und ROI maximieren.

- **Unternehmensgerechte Sicherheit und Zuverlässigkeit**

Nutzen Sie CAD-, BIM- und kreative Apps mit Zuversicht. Dieses Gerät wurde streng getestet und von wichtigen ISVs wie AutoCAD, Revit und SOLIDWORKS zertifiziert, um eine reibungslose Leistung zu gewährleisten, damit Sie sich auf die Ergebnisse konzentrieren können. Sehen Sie sich die vollständige Liste der ISV-Zertifizierungen an.

- **Fortschrittliche ThinkShield Sicherheit für ein beruhigendes Gefühl**

Schützen Sie Ihre Daten mit einem Trusted Platform Module (TPM) und verbesserten Datenschutzoptionen. ThinkShield Lösungen schützen sensible Informationen, egal wo Sie arbeiten, und sorgen für Regelkonformität und Sicherheit.

- **Streng auf Zuverlässigkeit getestet**

Die ThinkStation P2 Tower Gen 2 wird durch Lenovos strenge Qualitätskontrollen und MIL-SPEC-Tests unterstützt. Sie hält extremen Umgebungsbedingungen, Stößen und Vibrationen stand und sorgt für gleichbleibende Leistung bei hoher Belastung.

- **GLAUBWÜRDIGKEIT UND ZUSAMMENARBEIT**

Nachhaltigkeit

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
Gehäuse - Formfaktor	Tower
System - Typ	Workstation
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX, Intel Graphics
Software - Typ	Lenovo AI Now
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Massenspeicher-Controller - Typ	NVM Express
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstützt, 1 x Audio-Ausgang (1 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten), 2 x USB 2.0 (2 hinten), 2 x DisplayPort 1.4 (2 hinten), 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne) (nur Dat, 3 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne, 1 hinten), 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 1 x Mikrofon (1 vorne), 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)
Cache-Speicher - Installierte Größe	36 MB
Prozessornummer	285K
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Prozessorsockel	FCLGA1851 Sockel
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessor - Typ	Core Ultra 9
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,7 GHz
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Gewicht	9,67 kg
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Serial ATA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	4
Anz. der Kerne	24 Kerne
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie

Chipsatz	Intel W880
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5060 / Intel Graphics
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Schnittstellenklasse	PCI Express
Drucker - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Größe	128 GB
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

