

# Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 30HT - Tower - 1 x Core Ultra 9 285

vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - Intel Graphics - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30HT0090GE
EAN/UPC	0199273718818

## Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 wurde für Profis entwickelt, die eine leistungsstarke Workstation benötigen. Ausgestattet mit einem 24-Kern-Intel-Core-Ultra-9-Prozessor bietet diese Tower-Workstation robuste Leistung für anspruchsvolle Anwendungen. Mit 64 GB DDR5-SDRAM mit Dual-Channel-Speicherarchitektur sorgt das System für reibungsloses Multitasking und effiziente Datenverarbeitung. Die installierte 1-TB-NVMe-SSD ermöglicht einen schnellen Zugriff auf Daten und wird durch TCG-Opal-Verschlüsselung für erhöhte Sicherheit ergänzt. Dank einer Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB-A, USB-C, HDMI und DisplayPort, können Benutzer problemlos Peripheriegeräte und Bildschirme anschließen, was diese Workstation zu einer vielseitigen Wahl für jede professionelle Umgebung macht. Die Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 erfüllt strenge Konformitätsstandards wie FIPS 140-2 und MIL-STD 810H und gewährleistet so Zuverlässigkeit und Sicherheit für sensible Aufgaben. Der integrierte Realtek ALC623-CG-Audio-Codec liefert eine hochauflösende Audioausgabe für ein beeindruckendes Erlebnis. Darüber hinaus verfügt das System über einen Kensington-Sicherheitsschlitz und eine Vorhängeschlossöse zum Schutz vor Diebstahl und unbefugtem Zugriff. Mit einem leistungsstarken 750-Watt-Netzteil, das nach 80 PLUS Platinum zertifiziert ist, ist diese Workstation für die effiziente Bewältigung anspruchsvoller Arbeitslasten ausgelegt.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 - Tower - Core Ultra 9 285 - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 285 (bis zu 5.6 GHz, (24 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1851 Sockel
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	36 MB
Cache pro Prozessor	36 MB
RAM	32 GB (installiert) / 256 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	NVMe; SATA
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance

Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Grafik-Controller	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 8 TOPS
Netzwerk	1GbE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18 cm x 37 cm x 41.5 cm
Gewicht	14.38 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller

## Ausführliche Details

### Allgemein

Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Workstation
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 285
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.6 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	FCLGA1851 Sockel
Chipsatz	Intel W880

### Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	36 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja

<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	36 MB
Cache pro Prozessor	36 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 256 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	NVMe
<b>Massenspeicher-Controller (2.)</b>	
Typ	SATA
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Kartenleser</b>	
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keiner.
<b>Grafik-Controller</b>	
Grafikprozessor	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 8 TOPS
<b>Audioausgang</b>	
Kompatibilität	High-Definition-Audio
<b>Eingabegerät</b>	
Typ	Maus, Tastatur
<b>Tastatur</b>	
Tasturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch

	<b>Maus</b>
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Intel Active Management Technology (AMT) 16
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne) (nur Daten) 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) 2 x USB 2.0 (2 hinten) 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel) 2 x DisplayPort 1.4 (2 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x Audio-Ausgang (1 hinten) 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)
	<b>Verschiedenes</b>
Diebstahl-/Einbruchsschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified, MIL-STD 810H
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	750 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	18 cm
Tiefe	37 cm
Höhe	41.5 cm
Gewicht	14.38 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.