

Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 30HT - Tower - 1

x Core Ultra 7 265K - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - RTX PRO 2000 Blackwell - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30HT00BWGE
EAN/UPC	0199275407215



Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 wurde für Leistung und Effizienz entwickelt und eignet sich daher für anspruchsvolle Workstation-Aufgaben. Mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 7-Prozessor mit 20 Kernen und einer Taktrate von 3,9 GHz erreicht diese Workstation eine Turbo-Geschwindigkeit von bis zu 5,5 GHz und gewährleistet so eine schnelle Verarbeitung komplexer Anwendungen. Das System ist mit 64 GB DDR5-RAM für reibungsloses Multitasking ausgestattet, und eine 1 TB SSD bietet reichlich Speicherplatz mit dem Vorteil der TCG Opal-Verschlüsselung für Datensicherheit. Diese vielseitige Workstation unterstützt eine Reihe von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.2 Gen 2, HDMI und DisplayPort, und gewährleistet so die Kompatibilität mit verschiedenen Peripheriegeräten. Die Integration der Intel Active Management Technology (AMT) ermöglicht Fernverwaltungsfunktionen und macht sie zu einer praktischen Wahl für Unternehmen. Mit einem 750-Watt-Netzteil und der 80 PLUS Platinum-Zertifizierung kombiniert diese Workstation Leistung mit Energieeffizienz. Die Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 wurde entwickelt, um die Anforderungen von Profis zu erfüllen, die Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 - Tower - Core Ultra 7 265K - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower - AI Workstation
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265K (bis zu 5.5 GHz, (20 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1851 Sockel
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	32 GB (installiert) / 256 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	NVMe; SATA
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 5.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk

Kartenleser	Ja
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafik-Controller	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	16 GB GDDR7 SDRAM
Netzwerk	1GbE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	Lenovo Diagnostics for Windows
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
KI-Stufe	AI 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 7 (Serie 2) 265K
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.5 GHz
Anz. der Kerne	20 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)	33 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
	Cache-Speicher
Installierte Größe	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
	RAM
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	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVMe Express (NVMe), Performance
	Massenspeicher-Controller
Typ	NVMe
	Massenspeicher-Controller (2.)
Typ	SATA
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Kartenleser
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	16 GB GDDR7 SDRAM
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio

	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tastaturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Intel Active Management Technology (AMT) 16
	Erweiterung/Konnektivität
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 USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On) 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)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified, MIL-STD 810H
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	750 watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
Software	Lenovo Diagnostics for Windows
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Abmessungen und Gewicht

Breite	18 cm
Tiefe	37 cm
Höhe	41.5 cm
Gewicht	14.38 kg

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