

Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 30K5 - Tiny

- Core

Ultra 7 265 - vPro Enterprise - RAM 48 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - RTX A1000 - 1GbE - Wi-Fi 6 - Bluetooth - Wi-Fi 7 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - Bluetooth 5.4 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30K5006RGE
EAN/UPC	0199275346712

Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 wurde für Profis entwickelt, die eine zuverlässige und kompakte Workstation benötigen. Mit ihrem ultrakompakten Formfaktor verfügt diese Workstation über einen leistungsstarken Intel Core Ultra 7-Prozessor mit einer Taktrate von 2,4 GHz und einer Turbo-Geschwindigkeit von bis zu 5,3 GHz und liefert damit die nötige Leistung für anspruchsvolle Aufgaben. Mit 64 GB DDR5-RAM und einer 1 TB PCI Express SSD bietet sie reichlich Arbeitsspeicher und Speicherplatz für ressourcenintensive Anwendungen. Die integrierte NVIDIA RTX A1000-Grafikkarte sorgt für eine flüssige Grafikleistung, egal ob Sie an Grafikdesigns, Videobearbeitungen oder komplexen Simulationen arbeiten. Die Konnektivität ist dank zahlreicher Anschlüsse wie HDMI, USB-C 3.2 und DisplayPort vielseitig und ermöglicht den einfachen Anschluss einer Vielzahl von Geräten. Die Workstation unterstützt außerdem Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 für eine schnelle und kabellose Vernetzung. Die robusten Sicherheitsfunktionen wie ein separates Trusted Platform Module (TPM 2.0) und ein Intrusion Switch sorgen für Sicherheit beim Umgang mit sensiblen Daten. Die Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 wurde speziell für die Anforderungen von Profis entwickelt und bietet eine Kombination aus Leistung, Konnektivität und Sicherheit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 - tiny - Core Ultra 7 265 - vPro Enterprise - 48 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - tiny - AI Workstation
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265 (bis zu 5.3 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	48 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	NVMe
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 5.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance

Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafik-Controller	NVIDIA RTX A1000 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Bluetooth, Wi-Fi 7
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.9 cm x 18.29 cm x 3.7 cm
Gewicht	1.4 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller

Ausführliche Details

	Allgemein
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Personal-Computer
KI-Stufe	AI Workstation
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	Tiny
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.3 GHz
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	FCLGA1851 Sockel
Chipsatz	Intel Q870
	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	48 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 48 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
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A1000 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	8 GB GDDR6 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
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel WI-FI 7 BE200
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Leistungsmerkmale	Doppelter Stream (2x2), Intel Active Management Technology (AMT) 16
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne) (nur Daten) 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer angeschaltet) 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne) 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On) 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel) 1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten) 4 x Mini DisplayPort 1.4a (4 hinten)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter, werkzeugloser Zugang zum Gehäuse
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified, MIL-STD 810H
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	330 Watt
Effizienz	90%
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Abmessungen und Gewicht
Breite	17.9 cm
Tiefe	18.29 cm

Höhe	3.7 cm
Gewicht	1.4 kg

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