

Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 30K5 - Tiny

- Core

Ultra 5 245 - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - RTX A400 - 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.	30K5006EGE
EAN/UPC	0199274952167

Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 ist eine hochentwickelte Workstation im ultrakompakten Formfaktor, die speziell für die Anforderungen von Fachleuten in verschiedenen Branchen entwickelt wurde. Mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 5-Prozessor mit 14 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,1 GHz gewährleistet diese Workstation Leistung für anspruchsvolle Anwendungen. Mit 32 GB DDR5-RAM, der eine Dual-Channel-Speicherarchitektur unterstützt, bietet das Gerät Unterstützung für Multitasking und die nahtlose Ausführung komplexer Software. Der Speicherplatz ist mit einer 1-TB-SSD reichlich bemessen und profitiert von TCG Opal Encryption für erhöhte Datensicherheit und NVMe Express-Technologie für schnellere Ladezeiten. Der integrierte NVIDIA RTX A400-Grafikprozessor ermöglicht eine flüssige Darstellung bei Grafikdesign- und Videobearbeitungsaufgaben. Kombinieren Sie diese Funktionen mit einer Reihe von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB-C-, HDMI- und DisplayPort-Schnittstellen, und Sie erhalten mit der Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 eine Lösung für Profis, die Zuverlässigkeit und Effizienz in einem kompakten Design suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 - tiny - Core Ultra 5 245 - vPro Enterprise - 32 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 5 (Serie 2) 245 (bis zu 5.1 GHz, (14 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1851 Sockel
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	NVMe
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 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 A400 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	4 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
Umweltschutzstandards	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs

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 5 (Serie 2) 245
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	14 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)	29 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	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	
Installierte Anzahl	32 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 32 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 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 A400 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	4 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	230 Watt
Effizienz	89%
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs
	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.