

Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 30J5 - MT

1 x Core Ultra 5 235 - 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 - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30J5006HGE
EAN/UPC	0199273465224

Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 wurde für professionelle Workloads und anspruchsvolle Rechenanforderungen entwickelt. Mit einem robusten Core Ultra 5-Prozessor und DDR5-SDRAM eignet sich diese Workstation hervorragend für die effiziente Verarbeitung anspruchsvoller Anwendungen. Dank SSD-Speicher mit TCG Opal-Verschlüsselung und hoher Leistung stehen Datensicherheit und Geschwindigkeit an erster Stelle. Das kompakte Mini-Tower-Gehäuse ermöglicht eine vielseitige Platzierung in jeder Arbeitsumgebung, während das integrierte High-Definition-Audio eine hochwertige Tonausgabe für Multimedia-Aufgaben bietet. Die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten mit mehreren USB- und Audio-Ein-/Ausgangsschnittstellen gewährleisten eine nahtlose Integration mit Peripheriegeräten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 - MT - Core Ultra 5 235 - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Workstation - MT
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 235 (bis zu 5 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; 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
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafik-Controller	NVIDIA RTX A400 / Intel Graphics - bis zu 6 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
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.7 cm x 22.3 cm x 20.2 cm
Gewicht	3.6 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	MT
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 235
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	14 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)	27 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 5.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
Massenspeicher-Controller	
Typ	NVMe
Massenspeicher-Controller (2.)	
Typ	SATA
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 6 TOPS
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Audioausgang	
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Eingabegerät	
Typ	Maus, Tastatur
Tastatur	
Tasturname	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

Steckplatz	2 PCIe 4.0 x16 (nur Riser-Karte) 1 PCIe 4.0 x8
Schnittstellen	2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (2 vorne) (nur Daten) 5 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 4 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne) 3 x DisplayPort 1.2 (3 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchsschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
----------------------------	--

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	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	8.7 cm
Tiefe	22.3 cm
Höhe	20.2 cm
Gewicht	3.6 kg

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