

Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 30JQ

- Tower

1 x Core Ultra 7 265K - vPro Enterprise - RAM 64 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - RTX 4000 Ada - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30JQ008LGE
EAN/UPC	0199274154288



Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 ist eine Workstation, die speziell für die Anforderungen von Profis entwickelt wurde. Dieses System ist mit einem 20-Kern-Intel-Core-Ultra-7-Prozessor ausgestattet, der eine maximale Turbo-Geschwindigkeit von 5,5 GHz bietet und damit die Leistung für anspruchsvolle Aufgaben liefert. Die 1 TB SSD verbessert die Reaktionsfähigkeit des Systems und gewährleistet einen schnellen Zugriff auf Daten mit Funktionen wie TCG Opal-Verschlüsselung und NVMe-Unterstützung. Mit einer DDR5 SDRAM-Speicherarchitektur und Unterstützung für Dual-Channel-Konfigurationen bietet diese Workstation Multitasking-Fähigkeiten.

Die Konnektivität ist ein wichtiges Merkmal und bietet mehrere E/A-Optionen, darunter USB-C 3.2 Gen 2x2, HDMI und DisplayPort 1.4. Das System verfügt über Sicherheitsmaßnahmen wie ein separates Trusted Platform Module (TPM 2.0) und eine Vorhängeschloss-Öse zum Schutz vor Diebstahl und unbefugtem Zugriff. Mit ihrem schlanken Tower-Design ist die Lenovo ThinkStation P2 eine zuverlässige Wahl für alle, die Leistung und integrierte Sicherheit in einer professionellen Umgebung benötigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 - Tower - Core Ultra 7 265K - vPro Enterprise - 64 GB - SSD 1 TB - 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	64 GB (installiert) / 128 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
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafik-Controller	NVIDIA RTX 4000 Ada / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	20 GB GDDR6 SDRAM
Netzwerk	1GbE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	Lenovo AI Now
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17 cm x 31.535 cm x 37.6 cm
Gewicht	9.67 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs

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	64 GB (installiert) / 128 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 32 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 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 4000 Ada / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	20 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
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
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified
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 AI Now
	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 cm
Tiefe	31.535 cm
Höhe	37.6 cm
Gewicht	9.67 kg

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