

Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 30JQ

- Tower

1 x Core Ultra 9 285K - vPro Enterprise - RAM 64 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - GeForce RTX 5060 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30JQ00BMGE
EAN/UPC	0199276525291



Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 wurde entwickelt, um die Anforderungen von Profis zu erfüllen, die Leistung und Zuverlässigkeit in einer Workstation suchen. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 9-Prozessor mit 24 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,7 GHz bietet dieser Tower Rechenleistung für komplexe Aufgaben. Der integrierte 32 GB DDR5-RAM sorgt für nahtloses Multitasking und die effiziente Ausführung ressourcenintensiver Anwendungen und bietet Anwendern ein reaktionsschnelles Erlebnis.

Zur Erweiterung der Speicheroptionen verfügt die Workstation über eine 1-TB-SSD mit PCI Express 4.0, die schnelle Datenzugriffs- und Übertragungsraten ermöglicht. Die integrierte NVIDIA GeForce RTX 4060-Grafikkarte mit 8 GB Videospeicher bietet Rendering und Verarbeitung von Grafiken und eignet sich somit für kreative Profis. Dank zahlreicher Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.2, HDMI und DisplayPort, können Benutzer verschiedene Peripheriegeräte anschließen, um ihre Workstation-Konfiguration zu erweitern. Die Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 wurde mit Blick auf Sicherheit und Compliance entwickelt und verfügt über FIPS 140-2-Konformität sowie robuste Diebstahlschutzoptionen, die dafür sorgen, dass sensible Daten sicher bleiben und gleichzeitig effizient gearbeitet werden kann.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 - Tower - Core Ultra 9 285K - vPro Enterprise - 64 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 9 (Serie 2) 285K (bis zu 5.7 GHz, (24 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1851 Sockel
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	36 MB
Cache pro Prozessor	36 MB
RAM	64 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	NVMe; SATA
Festplatte	SSD 512 GB - 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 GeForce RTX 5060 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Netzwerk	1GbE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
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	EPEAT Gold
Herstellergarantie	Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

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 9 (Serie 2) 285K
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.7 GHz
Anz. der Kerne	24 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)	36 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	36 MB
Cache pro Prozessor	36 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	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 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, NVM 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 GeForce RTX 5060 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	8 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
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
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold

	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.