Lenovo ThinkStation P2 Gen 2 30JQ - Tower - 1 x Core Ultra 7 270K Plus

vPro Enterprise - RAM 64 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - GeForce RTX 5070 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30JQ00CUGE
EAN/UPC	0828132388601

Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P2 Gen 2 ist eine leistungsstarke Workstation, die speziell für die hohen Anforderungen von Profis entwickelt wurde. Ausgestattet mit einem Intel Core Ultra 7-Prozessor und DDR5-SDRAM bietet dieser Desktop-PC im Tower-Formfaktor eine außergewöhnliche Leistung und eignet sich somit ideal für Aufgaben, die hohe Rechenleistung und Geschwindigkeit erfordern. Der integrierte Realtek ALC623-CG-Audio-Codec gewährleistet eine hochauflösende Audioausgabe für ein reichhaltiges Multimedia-Erlebnis, während die M.2-2280-SSD einen schnellen Datenzugriff und eine verbesserte allgemeine Reaktionsfähigkeit des Systems bietet. Die Unterstützung der Intel vPro Enterprise-Plattformtechnologie erhöht die Sicherheit und Verwaltbarkeit und stellt sicher, dass die Workstation die strengen Standards erfüllt, die für Unternehmensumgebungen erforderlich sind.
Mit Funktionen wie der Dual-Channel-Speicherarchitektur und einem 80 PLUS Platinum-zertifizierten Netzteil sind Zuverlässigkeit und Effizienz zentrale Merkmale dieser Workstation. Ausgestattet mit verschiedenen Netzwerkoptionen, darunter Gigabit-Ethernet, ist die Lenovo ThinkStation P2 Gen 2 für nahtlose Konnektivität in jeder professionellen Umgebung gerüstet. Das Design umfasst einen Kensington-Sicherheitssteckplatz und eine Vorhängeschlossöse zum Schutz vor Diebstahl und unbefugtem Zugriff, sodass Anwender die Sicherheit kritischer Daten und Hardware gewährleisten können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P2 Gen 2 - Tower - Core Ultra 7 270K Plus - vPro Enterprise - 64 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower - AI Workstation
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
EU-Datenverordnung	Https://www.lenovo.com/de/de/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 270K Plus (bis zu 5.5 GHz, (24 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1851 Sockel
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
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

© 2026 COLLAS Bürowelt GmbH | Straubinger Str. 10 | 84051 Essenbach | +49 8703 98900 | info@collas-buerowelt.de

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 5070 / Intel Graphics
Videospeicher	12 GB GDDR7 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
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
EU-Datenverordnung	Https://www.lenovo.com/de/de/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/
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) 270K Plus
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.5 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
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
Bewertete 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 5070 / Intel Graphics
Videospeicher	12 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
	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
	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.