

Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 30JQ

- Tower

1 x Core Ultra 5 225 - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - Intel Graphics - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30JQ00AJGE
EAN/UPC	0199275346774



Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 wurde für Profis entwickelt, die Zuverlässigkeit und Leistung in einer Workstation suchen. Mit einem robusten Intel Core Ultra 5-Prozessor und 16 GB DDR5-SDRAM sorgt dieses System für reibungsloses Multitasking und effizientes Computing für anspruchsvolle Anwendungen. Die schnelle PCI Express 4.0 x4 SSD bietet schnellen Datenzugriff und verbesserte Leistung, ergänzt durch die Unterstützung fortschrittlicher Verschlüsselungsprotokolle. Dank zahlreicher Anschlussmöglichkeiten, darunter USB-C 3.2 Gen 2x2 und DisplayPort 1.4, bietet sie jedem Benutzer, egal ob in kreativen Bereichen oder in der Datenanalyse, ein vielseitiges Erlebnis.

Die Workstation wurde mit Blick auf Sicherheit entwickelt und verfügt über Funktionen wie einen Kensington-Sicherheitsschlitz und die Einhaltung der strengen FIPS 140-2-Standards. Dank verbesserter Audiofunktionen mit hochauflösender Audioausgabe sowie zusätzlichen Steckplätzen und Anschlüssen für Erweiterungen lässt sich dieses Gerät an verschiedene professionelle Umgebungen anpassen. Die Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 ist eine wichtige Ergänzung für jedes Büro oder jeden kreativen Arbeitsbereich und bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 - Tower - Core Ultra 5 225 - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower - AI Workstation
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225 (bis zu 4.9 GHz, (10 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1851 Sockel
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	20 MB
Cache pro Prozessor	20 MB
RAM	16 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)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 4 TOPS
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

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Workstation
KI-Stufe	AI Workstation
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 5 (Serie 2) 225
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Anz. der Kerne	10 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)	23 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	20 MB
Cache pro Prozessor	20 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 128 GB (Max)

Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 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)
	Massenspeicher-Controller
Typ	NVMe
	Massenspeicher-Controller (2.)
Typ	SATA
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 4 TOPS
	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
	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	500 watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
	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.