

# Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 30JQ

## - Tower

1 x Core Ultra 7 265K - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - RTX 2000 Ada - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30JQ006RGE
EAN/UPC	0199272360889



### Beschreibung

KI-optimierte Leistung für anspruchsvolle Workflows  
Mehrere ISV-Zertifizierungen  
Sicher, langlebig und zuverlässig.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 - Tower - Core Ultra 7 265K - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower
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	32 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 RTX 2000 Ada / Intel Graphics
Videospeicher	16 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
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	32 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 16 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVMe Express (NVMe), Performance
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	NVMe
	<b>Massenspeicher-Controller (2.)</b>
Typ	SATA
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Kartenleser</b>
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 2000 Ada / Intel Graphics
Videospeicher	16 GB GDDR6 SDRAM
	<b>Audioausgang</b>
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	<b>Maus</b>
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 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) 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)
	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
	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.