

Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 30J5 - SFF

1 x Core Ultra 7 265 - vPro Enterprise - RAM 48 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - Arc Pro B50 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30J5008KGE
EAN/UPC	0199276542120

Beschreibung

Steigern Sie die Leistung mit der Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2, einer leistungsstarken Workstation für anspruchsvolle Aufgaben. Ausgestattet mit einem 20-Kern Intel Core Ultra 7 Prozessor sorgt diese Workstation für effiziente Abläufe, beschleunigt Arbeitsabläufe und ermöglicht Multitasking. Mit 1 TB SSD-Speicher und fortschrittlicher RAID-Unterstützung profitieren Benutzer von schnellem Datenzugriff und erhöhter Sicherheit für wichtige Dateien. Die Workstation ist mit Dual-Channel-DDR5-SDRAM für reibungslose Abläufe ausgestattet und verfügt über eine Realtek ALC623-CG-Audiolösung für hochauflösende Audioausgabe, die ein umfassendes Erlebnis sowohl für Produktivität als auch für Multimedia-Inhalte bietet. Bei der Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 wurde besonderer Wert auf Anpassungsfähigkeit und Konnektivität gelegt. Dank mehrerer Erweiterungssteckplätze können Benutzer die Leistung mit zusätzlichen SSDs oder WLAN-Optionen steigern. Der kleine Formfaktor ermöglicht eine einfache Platzierung ohne Einbußen bei Leistung oder Performance. Darüber hinaus entspricht diese Workstation verschiedenen Industriestandards, darunter RoHS und TCO, und gewährleistet damit ein Engagement für ökologische Nachhaltigkeit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 - SFF - Core Ultra 7 265 - vPro Enterprise - 48 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Workstation - SFF - 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) 265 (bis zu 5.3 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	48 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	NVMe; SATA
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 5.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk

Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafik-Controller	Intel Arc Pro B50 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	16 GB GDDR6 SDRAM
Netzwerk	1GbE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.7 cm x 22.3 cm x 20.2 cm
Gewicht	3.6 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller

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	SFF
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) 265
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.3 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	48 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 48 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVMe Express (NVMe), Performance
	Massenspeicher-Controller
Typ	NVMe
	Massenspeicher-Controller (2.)
Typ	SATA
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	Intel Arc Pro B50 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	16 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
Steckplatz	1 PCIe 4.0 x16 (nur Riser-Karte) 1 PCIe 4.0 x8
Schnittstellen	2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (2 vorne) (nur Daten) 5 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 4 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne) 3 x DisplayPort 1.4 (3 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified, MIL-STD 810H
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	330 watt
Effizienz	90%
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Abmessungen und Gewicht
Breite	8.7 cm
Tiefe	22.3 cm
Höhe	20.2 cm
Gewicht	3.6 kg

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