

Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 30J5 - MT

1 x Core Ultra 7 265K / 3.9 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - RTX A1000 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30J5002NGE
EAN/UPC	0198157880351

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 - MT - Core Ultra 7 265K 3.9 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Workstation - MT
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) 265K / 3.9 GHz (bis zu 5.5 GHz, (20 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1851 Sockel
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
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	RAID (PCI Express (NVMe))
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 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	NVIDIA RTX A1000 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	8 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)	8.7 cm x 22.3 cm x 20.2 cm
Gewicht	3.6 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs
CO2-Fußabdruck	515 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

Allgemein

Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Workstation
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	MT
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
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
Taktfrequenz	3.9 GHz (P-Kern) / 3.3 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.5 GHz (P-Kern) / 4.6 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	20 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)	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
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	PCI Express (NVMe)
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A1000 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM

Videoschnittstellen	DisplayPort
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tasturname	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	Wake on LAN (WoL)
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe 4.0 x8 (x4-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 3 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	5 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 4 hinten) 3 x DisplayPort 1.2 (3 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 hinten) 2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (2 vorne) (nur Daten) 4 x Mini DisplayPort 1.4a
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchsschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, TCG Certified
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
Software	Lenovo AI Now

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs
CO2-Fußabdruck	515 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt	207
Standardabweichung (kg CO2e)	
PAIA Version	1.4.7

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

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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