

Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 30J5 - MT

1 x Core Ultra 5 235 - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - RTX A400 - 1GbE - Wi-Fi 6 - Bluetooth - Wi-Fi 7 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - Bluetooth 5.4 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



| | |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe | Komplettsysteme |
| Hersteller | Lenovo |
| Hersteller Art. Nr. | 30J5006HGE |
| EAN/UPC | 0199273465224 |

Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 wurde für professionelle Workloads und anspruchsvolle Rechenanforderungen entwickelt. Mit einem robusten Core Ultra 5-Prozessor und DDR5-SDRAM eignet sich diese Workstation hervorragend für die effiziente Verarbeitung anspruchsvoller Anwendungen. Dank SSD-Speicher mit TCG Opal-Verschlüsselung und hoher Leistung stehen Datensicherheit und Geschwindigkeit an erster Stelle. Das kompakte Mini-Tower-Gehäuse ermöglicht eine vielseitige Platzierung in jeder Arbeitsumgebung, während das integrierte High-Definition-Audio eine hochwertige Tonausgabe für Multimedia-Aufgaben bietet. Die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten mit mehreren USB- und Audio-Ein-/Ausgangsschnittstellen gewährleisten eine nahtlose Integration mit Peripheriegeräten.

Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 - MT - Core Ultra 5 235 - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 512 GB - 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 5 (Serie 2) 235 (bis zu 5 GHz, (14 Kerne) |
| Prozessorsockel | FCLGA1851 Sockel |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS |
| Cache-Speicher | 24 MB |
| Cache pro Prozessor | 24 MB |
| RAM | 32 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 | NVIDIA RTX A400 / Intel Graphics - bis zu 6 TOPS |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Videospeicher | 4 GB GDDR6 SDRAM |
| Netzwerk | 1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Bluetooth, Wi-Fi 7 |
| 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 |
| Services im Bundle | 1 Jahr Lenovo Premier Support |
| Formfaktor des Produktes | MT |
| 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) 235 |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5 GHz |
| Anz. der Kerne | 14 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) | 27 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 | 24 MB |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Cache pro Prozessor | 24 MB |
| | RAM |
| Installierte Anzahl | 32 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 32 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 | NVIDIA RTX A400 / Intel Graphics - bis zu 6 TOPS |
| Videospeicher | 4 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 |
| Wireless LAN unterstützt | Ja |
| Wireless NIC | Intel WI-FI 7 BE200 |
| Data Link Protocol | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7) |
| Leistungsmerkmale | Doppelter Stream (2x2), Intel Active Management Technology (AMT) 16 |
| | Erweiterung/Konnektivität |
| Steckplatz | 2 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 1.2 (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 | 230 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.