

Lenovo ThinkStation P3 Ultra 30HA - MT -
 1 x Core i7 i7-14700 / 2.1 GHz - vPro
 Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG
 Opal Encryption, NVMe, Performance - RTX
 4000 SFF Ada - 1GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 6E -
 WLAN: Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax
 (Wi-Fi 6E)



Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller -
 mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

| | |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe | Komplettsysteme |
| Hersteller | Lenovo |
| Hersteller Art. Nr. | 30HA003YGE |
| EAN/UPC | 0197531848390 |

Beschreibung

Lenovo ThinkStation P3 Ultra 30HA - MT - 1 x Core i7 i7-14700 / 2.1 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption, NVMe, Performance - RTX 4000 SFF Ada - 1GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 6E - WLAN: Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Lenovo ThinkStation P3 Ultra - MT - Core i7 i7-14700 2.1 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 i7 (14th Gen) i7-14700 / 2.1 GHz (, bis zu 5.4 GHz, (20 Kerne) |
| Prozessorsockel | FCLGA1700 Socket |
| Cache-Speicher | 33 MB |
| Cache pro Prozessor | 33 MB |
| RAM | 32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC |
| Massenspeicher-Controller | SATA (SATA 6Gb/s); 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 4000 SFF Ada / Intel UHD Graphics 770 |
| Videospeicher | 20 GB GDDR6 SDRAM |
| Netzwerk | 1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5GbE, Bluetooth 5.1, Wi-Fi 6E |
| 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 |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold |
| CO2-Fußabdruck | 1080 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 i7 (14th Gen) i7-14700 |
| Taktfrequenz | 2.1 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern) |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5.4 GHz (P-Kern) / 4.2 GHz (E-Kern) |
| Anz. der Kerne | 20 Kerne |
| Prozessoranzahl | 1 |
| Max. Prozessoranzahl | 1 |
| CPU-Anschluss | FCLGA1700 Socket |
| Chipsatz | Intel W680 |
| Cache-Speicher | |
| Installierte Größe | 33 MB |
| Cache pro Prozessor | 33 MB |
| RAM | |
| Installierte Anzahl | 32 GB (installiert) / 128 GB (Max) |
| Technologie | DDR5 SDRAM - non-ECC |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |
| Formfaktor | SO DIMM 262-PIN |
| Steckplatz | 4 (Gesamt) / 2 (frei) |
| Leistungsmerkmale | Zwei-Kanal-Speicherarchitektur |
| Konfigurationsmerkmale | 2 x 16 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 SATA |
| Controller Schnittstellentyp | SATA 6Gb/s |
| | Massenspeicher-Controller (2.) |
| Typ | 1 x RAID |
| Controller Schnittstellentyp | PCI Express (NVMe) |
| RAID Level | RAID 0, RAID 1 |
| | Optischer Speicher |
| Typ | Kein optisches Laufwerk |
| | Monitor |
| Monitortyp | Keiner. |
| | Grafik-Controller |
| Multi-GPU-Konfiguration | 1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU |
| Grafikprozessor | NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / Intel UHD Graphics 770 |
| Videospeicher | 20 GB GDDR6 SDRAM |
| Videoschnittstellen | DisplayPort |
| | Audioausgang |
| Kompatibilität | High-Definition-Audio |
| | Eingabegerät |
| Typ | Maus, Tastatur |
| | Tastatur |
| Tastaturname | Lenovo Traditional Keyboard |
| Schnittstelle | USB |
| Lokalisierung und Layout | Deutsch |
| | Maus |
| Mausname | Lenovo Calliope Mouse |
| Schnittstelle | USB |

| Netzwerk | |
|--|---|
| Schnittstellentyp (Bustyp) | M.2 Card |
| Ethernet-Ports | 1 x 2.5 Gigabit Ethernet, 1 x Gigabit Ethernet |
| Ethernet-Controller | Intel I225-LM, I210-AT |
| Wireless LAN unterstützt | Ja |
| Wireless NIC | Intel Wi-Fi 6E AX 211 |
| Data Link Protocol | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.1, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) |
| Leistungsmerkmale | Wake on LAN (WoL), Dual Stream (2x2), Intel Active Management Technology (AMT) 16 |
| Erweiterung/Konnektivität | |
| Steckplatz | 1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe 4.0 x16 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 (x4-Modus) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD) |
| Schnittstellen | 5 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 4 hinten) 2 x Thunderbolt 4 (Vorderseite: 2) 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 3 x DisplayPort 1.2 (3 hinten) 4 x Mini DisplayPort 1.4a |
| Verschiedenes | |
| Diebstahl-/Einbruchschutz | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter |
| Schloßtyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot |
| Kennzeichnung | RoHS, FIPS 140-2, TCG Certified, TCO Certified 9.0 |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Lenovo TopSeller |
| Stromversorgung | |
| Gerätetyp | Netzteil |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Gestellte Leistung | 300 Watt |
| Effizienz | 90% |
| Betriebssystem / Software | |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Pro Deutsch |
| Informationen zur Nachhaltigkeit | |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Gold |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| ENERGY STAR-Version | 8.0 |
| CO2-Fußabdruck | 1080 Kohlendioxidemissionen in kg |
| CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e) | 4 |
| PAIA Version | 1.3.2 |
| 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.