

# Lenovo ThinkStation P3 Ultra 30HA - MT - 1 x Core i9 i9-14900K / 3.2 GHz

vPro Enterprise - RAM 64 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - UHD Graphics 770 - 1GbE - 2.5GbE - Win 11 Pro -  
Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr  
Lenovo Premier Support



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Komplettsysteme |
| Hersteller          | Lenovo          |
| Hersteller Art. Nr. | 30HA005GGE      |
| EAN/UPC             | 0198153441792   |

## Beschreibung

Beeindruckende Leistung im branchenweit ersten 3,9-Liter-Gehäuse  
Blitzschneller Intel vPro mit Intel Core Prozessoren, umfangreicher Arbeitsspeicher  
Auswahl an professionellen dedizierten Grafikkarten  
ISV-zertifiziert, bewältigt komplexe Workloads mühelos  
Unterstützt Remote-Überwachung und-Systemmanagement  
Für beengtere Platzverhältnisse konzipiert, für jede Branche geeignet.

## Hauptmerkmale

|                           |                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung       | Lenovo ThinkStation P3 Ultra - MT - Core i9 i9-14900K 3.2 GHz - vPro Enterprise - 64 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 i9 (14. Gen.) i9-14900K / 3.2 GHz (bis zu 6 GHz, (24 Kerne)                                   |
| Prozessorsockel           | FCLGA1700 Socket                                                                                             |
| Cache-Speicher            | 36 MB                                                                                                        |
| Cache pro Prozessor       | 36 MB                                                                                                        |
| RAM                       | 64 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                                                                                      |
| Grafik-Controller         | Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)                                                             |
| Netzwerk                  | 1GbE, 2.5GbE                                                                                                 |
| 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 |

Ausführliche Details

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                   | <b>Allgemein</b>                                         |
| 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                   |
|                                   | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                              |
| CPU                               | Intel Core i9 (14. Gen.) i9-14900K                       |
| Taktfrequenz                      | 3.2 GHz (P-Kern) / 2.4 GHz (E-Kern)                      |
| Max. Turbo-Taktfrequenz           | 6 GHz (P-Kern) / 4.4 GHz (E-Kern)                        |
| Anz. der Kerne                    | 24 Kerne                                                 |
| Prozessoranzahl                   | 1                                                        |
| Max. Prozessoranzahl              | 1                                                        |
| CPU-Anschluss                     | FCLGA1700 Socket                                         |
| Chipsatz                          | Intel W680                                               |
|                                   | <b>Cache-Speicher</b>                                    |
| Installierte Größe                | 36 MB                                                    |
| Cache pro Prozessor               | 36 MB                                                    |
|                                   | <b>RAM</b>                                               |
| Installierte Anzahl               | 64 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 32 GB                                                |

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <b>Festplattenlaufwerk</b>                                                           |
| 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                                 |
|                              | <b>Massenspeicher-Controller</b>                                                     |
| Typ                          | 1 x SATA                                                                             |
| Controller Schnittstellentyp | SATA 6Gb/s                                                                           |
|                              | <b>Massenspeicher-Controller (2.)</b>                                                |
| Typ                          | 1 x RAID                                                                             |
| Controller Schnittstellentyp | PCI Express (NVMe)                                                                   |
| RAID Level                   | RAID 0, RAID 1                                                                       |
|                              | <b>Optischer Speicher</b>                                                            |
| Typ                          | Kein optisches Laufwerk                                                              |
|                              | <b>Monitor</b>                                                                       |
| Monitortyp                   | Keiner.                                                                              |
|                              | <b>Grafik-Controller</b>                                                             |
| Grafikprozessor              | Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)                                     |
| Videoschnittstellen          | DisplayPort, Thunderbolt                                                             |
|                              | <b>Audioausgang</b>                                                                  |
| Kompatibilität               | High-Definition-Audio                                                                |
|                              | <b>Eingabegerät</b>                                                                  |
| Typ                          | Maus, Tastatur                                                                       |
|                              | <b>Tastatur</b>                                                                      |
| Tastaturname                 | Lenovo Traditional Keyboard                                                          |
| Schnittstelle                | USB                                                                                  |
| Lokalisierung und Layout     | Deutsch                                                                              |
|                              | <b>Maus</b>                                                                          |
| Mausname                     | Lenovo Calliope Mouse                                                                |
| Schnittstelle                | USB                                                                                  |
|                              | <b>Netzwerk</b>                                                                      |
| Ethernet-Ports               | 1 x 2.5 Gigabit Ethernet, 1 x Gigabit Ethernet                                       |
| Ethernet-Controller          | Intel I225-LM, I210-AT                                                               |
| Data Link Protocol           | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet                      |
| Leistungsmerkmale            | Wake on LAN (WoL), Intel Active Management Technology (AMT) 16                       |
|                              | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                     |
| Steckplatz                   | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16<br>1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 (x4-Modus) |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für WLAN)<br>2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)                                                                                                                                                      |
| Schnittstellen                        | 5 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 4 hinten)<br>2 x Thunderbolt 4 (Vorderseite: 2)<br>1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (1 hinten)<br>1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)<br>1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)<br>3 x DisplayPort 1.2 (3 hinten) |
|                                       | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                                                                             |
|                                       | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| Gerätetyp                             | Netzteil                                                                                                                                                                                                                                     |
| Erforderliche Netzspannung            | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                            |
| Gestellte Leistung                    | 300 Watt                                                                                                                                                                                                                                     |
| Effizienz                             | 90%                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                       | <b>Betriebssystem / Software</b>                                                                                                                                                                                                             |
| Bereitgestelltes Betriebssystem       | Windows 11 Pro Deutsch                                                                                                                                                                                                                       |
|                                       | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                                                                                                                                                                      |
| EPEAT-kompatibel                      | EPEAT Gold                                                                                                                                                                                                                                   |
| ENERGY STAR zertifiziert              | Ja                                                                                                                                                                                                                                           |
| ENERGY STAR-Version                   | 8.0                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                       | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| Service und Support                   | Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort<br>Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag                                                                                                                         |
|                                       | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                               |
| Breite                                | 8.7 cm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tiefe                                 | 22.3 cm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Höhe                                  | 20.2 cm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht                               | 3.6 kg                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| Min Betriebstemperatur                | 10 °C                                                                                                                                                                                                                                        |
| Max. Betriebstemperatur               | 35 °C                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80%                                                                                                                                                                                                                                     |

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