

# Lenovo ThinkStation P3 30GS - Tower - 1 x Core i9 i9-14900K / 3.2 GHz

vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - UHD Graphics 770 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Komplettsysteme |
| Hersteller          | Lenovo          |
| Hersteller Art. Nr. | 30GS00B5GE      |
| EAN/UPC             | 0197530535581   |



## Beschreibung

Die Leistung einer Workstation zum Preis eines Desktops  
Mit Intel Core Prozessoren der 13. Generation  
Professionelle dedizierte NVIDIA Grafikoptionen  
Fortschrittliches Kühlsystem für mehr Leistung  
Zuverlässig, einfach bereitzustellen und vielseitig, unterstützt bis zu 12 Displays  
ISV-zertifiziert, perfekt für Designer, Ingenieure und Studenten.

## Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung             | Lenovo ThinkStation P3 - Tower - Core i9 i9-14900K 3.2 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 512 GB - Deutsch |
| Typ                             | Workstation - Tower                                                                                         |
| 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                             | 32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC                                                   |
| Massenspeicher-Controller       | RAID (SATA 6Gb/s); RAID (PCI Express (NVMe))                                                                |
| Festplatte                      | SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance           |
| Optischer Speicher              | Kein optisches Laufwerk                                                                                     |
| Kartenleser                     | Ja                                                                                                          |
| Grafik-Controller               | Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)                                                            |
| Netzwerk                        | 1GbE                                                                                                        |
| Tastatur                        | Deutsch                                                                                                     |
| Stromversorgung                 | (50/60 Hz)                                                                                                  |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Pro                                                                                              |

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 18 cm x 37 cm x 41.5 cm             |
| Gewicht                             | 13.61 kg                            |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | Lenovo TopSeller                    |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold |
| CO2-Fußabdruck                      | 1311 Kohlendioxidemissionen in kg   |

Ausführliche Details

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                   | <b>Allgemein</b>                                         |
| Plattform-Technologie             | Intel vPro Enterprise                                    |
| Typ                               | Workstation                                              |
| Formfaktor des Produktes          | Tower                                                    |
| 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               | 32 GB (installiert) / 128 GB (Max)                       |
| Technologie                       | DDR5 SDRAM - non-ECC                                     |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 4400 MHz                                                 |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 4400 MHz                                                 |
| Formfaktor                        | DIMM 288-PIN                                             |
| Steckplatz                        | 4 (Gesamt) / 3 (frei)                                    |
| Leistungsmerkmale                 | Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur              |
| Konfigurationsmerkmale            | 1 x 32 GB                                                |
|                                   | <b>Festplattenlaufwerk</b>                               |

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                                       | SSD - M.2 2280                                        |
| Kapazität                                 | 1 x 512 GB                                            |
| Schnittstellen Typ                        | PCI Express 4.0 x4                                    |
| Merkmale                                  | TCG Opal Encryption, NVMe Express (NVMe), Performance |
| <b>Massenspeicher-Controller</b>          |                                                       |
| Typ                                       | 1 x RAID                                              |
| Controller Schnittstellentyp              | SATA 6Gb/s                                            |
| RAID Level                                | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10                       |
| <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>Kartenleser</b>                        |                                                       |
| Typ                                       | Kartenleser                                           |
| Unterstützte Flash-Speicherkarten         | SD-Speicherkarte                                      |
| <b>Monitor</b>                            |                                                       |
| Monitortyp                                | Keiner.                                               |
| <b>Grafik-Controller</b>                  |                                                       |
| Grafikprozessor                           | Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)      |
| Videoschnittstellen                       | HDMI, DisplayPort                                     |
| Anzahl der max. unterstützten Bildschirme | 3                                                     |
| <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-Controller                       | Intel I219-LM                                         |
| Data Link Protocol                        | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet             |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsmerkmale                                 | Wake on LAN (WoL), Intel Active Management Technology (AMT) 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                   | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einschübe                                         | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2,5" / 3,5" gemeinsam genutzt (6,4 cm/8,9 cm gemeinsam genutzt)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Steckplatz                                        | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 (volle Höhe, volle Länge)<br>1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)<br>2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x1 (volle Höhe, halbe Länge)<br>1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für WLAN)<br>2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)                                                                                                     |
| Schnittstellen                                    | 2 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 2)<br>2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2)<br>1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1)<br>1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)<br>1 x Mikrofon (Vorderseite: 1)<br>3 x USB 3.2 Gen 1 (3 hinten)<br>1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)<br>1 x HDMI<br>2 x DisplayPort 1.4<br>1 x LAN (Gigabit Ethernet)<br>1 x Audio-Ausgang |
|                                                   | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Diebstahl-/Einbruchschutz                         | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung                 | Kensington Slot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kennzeichnung                                     | RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, TCO Certified 9.0                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hersteller-Vertriebsprogramm                      | Lenovo TopSeller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                   | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gerätetyp                                         | Stromversorgung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Erforderliche Netzspannung                        | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gestellte Leistung                                | 750 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 80-PLUS-Zertifizierung                            | 80 PLUS Platinum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Effizienz                                         | 92%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                   | <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CO2-Fußabdruck                                    | 1311 Kohlendioxidemissionen in kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CF/Einheit gesamt<br>Standardabweichung (kg CO2e) | 320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PAIA Version                                      | 1.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                   | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Service und Support                               | Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Abmessungen und Gewicht               |          |
|---------------------------------------|----------|
| Breite                                | 18 cm    |
| Tiefe                                 | 37 cm    |
| Höhe                                  | 41.5 cm  |
| Gewicht                               | 13.61 kg |
| Umgebungsbedingungen                  |          |
| Min Betriebstemperatur                | 10 °C    |
| Max. Betriebstemperatur               | 35 °C    |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80% |

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