# Lenovo ThinkStation P5 30GA - Tower - 1 x Xeon W7-2495X / 2.5 GHz

vPro Enterprise - RAM 64 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - 1GbE - Win 11 Pro for Workstations - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support

| | |
|---|---|
| Gruppe | Komplettsysteme |
| Hersteller | Lenovo |
| Hersteller Art. Nr. | 30GA000MGE |
| EAN/UPC | 0196804824321 |

## Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P5 wurde für höchste Produktivität und Vielseitigkeit entwickelt und ist das Allround-Arbeitspferd für professionelle Anwender, die eine skalierbare, zukunftssichere Workstation benötigen. Sie wurde für Designer, Ingenieure und Kreative gleichermaßen optimiert und unterstützt mühelos eine breite Palette rechenintensiver Aufgaben, darunter BIM, komplexes 3D-CAD, VFX und Edge-Bereitstellungen.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | Lenovo ThinkStation P5 - Tower - Xeon W7-2495X 2.5 GHz - vPro Enterprise - 64 GB - SSD 1 TB - Deutsch |
| Typ | Workstation - Tower |
| Services im Bundle | 3 Jahre Lenovo Premier Support |
| Plattform-Technologie | Intel vPro Enterprise |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Prozessor | 1 x Intel Xeon W7-2495X / 2.5 GHz (bis zu 4.8 GHz, (24 Kerne) |
| Prozessorsockel | FCLGA4677 Socket |
| Cache-Speicher | 45 MB |
| Cache pro Prozessor | 45 MB |
| RAM | 64 GB (installiert) / 512 GB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC |
| Massenspeicher-Controller | RAID (SATA 6Gb/s); NVMe (PCI Express) |
| Festplatte | SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance |
| Optischer Speicher | Kein optisches Laufwerk |
| Kartenleser | 15-in-1 |
| Netzwerk | 1GbE |
| Tastatur | Deutsch |
| Stromversorgung | (50/60 Hz) |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Pro for Workstations |

| | |
|---|---|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 16.5 cm x 45.39 cm x 44.6 cm |
| Gewicht | 19 kg |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Lenovo TopSeller |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Plattform-Technologie | Intel vPro Enterprise |
| Typ | Workstation |
| Services im Bundle | 3 Jahre Lenovo Premier Support |
| Formfaktor des Produktes | Tower |
| Integrierte Peripheriegeräte | Lautsprecher |
| Integrierte Sicherheit | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| | **Prozessor / Chipsatz** |
| CPU | Intel Xeon W7-2495X |
| Taktfrequenz | 2.5 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.8 GHz |
| Anz. der Kerne | 24 Kerne |
| Prozessoranzahl | 1 |
| Max. Prozessoranzahl | 1 |
| CPU-Anschluss | FCLGA4677 Socket |
| Chipsatz | Intel W790 |
| | **Cache-Speicher** |
| Installierte Größe | 45 MB |
| Cache pro Prozessor | 45 MB |
| | **RAM** |
| Installierte Anzahl | 64 GB (installiert) / 512 GB (Max) |
| Technologie | DDR5 SDRAM - ECC |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |
| Formfaktor | DIMM 288-PIN |
| Steckplatz | 8 (Gesamt) / 6 (frei) |
| Leistungsmerkmale | Registriert |
| Konfigurationsmerkmale | 2 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 | SATA 6Gb/s |
| RAID Level | RAID 0, RAID 1, RAID 5 |
| | **Massenspeicher-Controller (2.)** |
| Typ | 1 x NVMe |
| Controller Schnittstellentyp | PCI Express |
| | **Optischer Speicher** |
| Typ | Kein optisches Laufwerk |
| | **Kartenleser** |
| Typ | 15-in-1-Kartenleser |
| | **Monitor** |
| Monitortyp | Keiner. |
| | **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** |
| Ethernet-Controller | Intel I219-LM |
| Data Link Protocol | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| Leistungsmerkmale | Wake on LAN (WoL), Intel Active Management Technology (AMT) 16 |
| | **Erweiterung/Konnektivität** |
| Einschübe | 2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm) |
| Steckplatz | 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x16<br>1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8<br>3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe 4.0 x4<br>2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card |

| | |
|---|---|
| Schnittstellen | 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 hinten)<br>2 x USB 2.0 (2 hinten)<br>3 x USB 3.2 Gen 2 (3 hinten)<br>1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)<br>1 x Audio-Eingang (1 hinten)<br>1 x Audio-Ausgang (1 hinten)<br>1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Front) |
| | **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 | Stromversorgung |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Gestellte Leistung | 1000 Watt |
| 80-PLUS-Zertifizierung | 80 PLUS Platinum |
| Effizienz | 92% |
| | **Betriebssystem / Software** |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Pro for Workstations Deutsch |
| | **Informationen zur Nachhaltigkeit** |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Gold |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| ENERGY STAR-Version | 8.0 |
| | **Herstellergarantie** |
| Service und Support | Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort<br>Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag |
| | **Abmessungen und Gewicht** |
| Breite | 16.5 cm |
| Tiefe | 45.39 cm |
| Höhe | 44.6 cm |
| Gewicht | 19 kg |
| | **Umgebungsbedingungen** |
| Min Betriebstemperatur | 10 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80% |

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