

# Lenovo ThinkStation P620 30E0 - Tower - 1 x Ryzen

ThreadRipper PRO 5955WX / 4 GHz - AMD PRO - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - NVIDIA RTX 2000 Ada - 1GbE - 10GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Komplettsysteme |
| Hersteller          | Lenovo          |
| Hersteller Art. Nr. | 30E0019RGE      |
| EAN/UPC             | 0199274248260   |



## Beschreibung

Mit AMD Ryzen Threadripper PRO  
Unterstützt Windows- und Linux-Betriebssysteme  
Bis zu 2 NVIDIA RTX A6000 Grafikkarten  
Kombiniert die legendäre Zuverlässigkeit und Innovation mit professionellen Verwaltungsoptionen und professionellem Support für Unternehmen  
Leistungsoptimiert und ISV-zertifiziert für Umgebungen mit Multithread-Anwendungen  
Erstklassiges Luftkühlssystem  
Integrierte Sicherheits-Suite  
Perfekt für Architekten, Ingenieure, Wissenschaftler, Geophysiker und viele andere.

## Hauptmerkmale

|                           |                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung       | Lenovo ThinkStation P620 - Tower - Ryzen ThreadRipper PRO 5955WX 4 GHz - AMD PRO - 32 GB - SSD 512 GB - Deutsch |
| Typ                       | Workstation - Tower - AI Workstation                                                                            |
| Plattform-Technologie     | AMD PRO                                                                                                         |
| Lokalisierung             | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                                                                          |
| Prozessor                 | 1 x AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5955WX / 4 GHz (bis zu 4.5 GHz, (16 Kerne)                                       |
| Prozessorsockel           | Socket sWRX8                                                                                                    |
| Cache-Speicher            | 64 MB L3                                                                                                        |
| Cache pro Prozessor       | 64 MB                                                                                                           |
| RAM                       | 32 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC                                                             |
| Massenspeicher-Controller | NVMe; SATA                                                                                                      |
| Festplatte                | SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)                            |
| Optischer Speicher        | Kein optisches Laufwerk                                                                                         |
| Grafik-Controller         | NVIDIA RTX 2000 Ada                                                                                             |
| Videospeicher             | 16 GB GDDR6 SDRAM                                                                                               |
| Netzwerk                  | 1GbE, 10GbE                                                                                                     |

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Tastatur                            | Deutsch                                |
| Stromversorgung                     | (50/60 Hz)                             |
| Bereitgestelltes Betriebssystem     | Windows 11 Pro                         |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 16.5 cm x 45.5 cm x 44.6 cm            |
| Gewicht                             | 24 kg                                  |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | Lenovo TopSeller                       |
| Umweltschutzstandards               | EPEAT Silver                           |
| Herstellergarantie                  | Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort |

## Ausführliche Details

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                   | <b>Allgemein</b>                                         |
| Plattform-Technologie             | AMD PRO                                                  |
| Typ                               | Workstation                                              |
| KI-Stufe                          | AI Workstation                                           |
| Formfaktor des Produktes          | Tower                                                    |
| Integrierte Peripheriegeräte      | Vorn 4-stellige Diagnose-LED                             |
| Integrierte Sicherheit            | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Lokalisierung                     | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                   |
|                                   | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                              |
| CPU                               | AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5955WX                        |
| Taktfrequenz                      | 4 GHz                                                    |
| Max. Turbo-Taktfrequenz           | 4.5 GHz                                                  |
| Anz. der Kerne                    | 16 Kerne                                                 |
| Prozessoranzahl                   | 1                                                        |
| Max. Prozessoranzahl              | 1                                                        |
| L2-Cache                          | 8 MB                                                     |
| CPU-Anschluss                     | Socket sWRX8                                             |
| Chipsatz                          | AMD WRX80                                                |
|                                   | <b>Cache-Speicher</b>                                    |
| Installierte Größe                | L3 - 64 MB                                               |
| Cache pro Prozessor               | 64 MB                                                    |
|                                   | <b>RAM</b>                                               |
| Installierte Anzahl               | 32 GB (installiert) / 1 TB (Max)                         |
| Technologie                       | DDR4 SDRAM - ECC                                         |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 3200 MT/s                                                |
| Formfaktor                        | SO DIMM 260-PIN                                          |
| Steckplatz                        | 8 (Gesamt) / 7 (frei)                                    |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsmerkmale        | Registriert, Acht-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)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                          | <b>Massenspeicher-Controller</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ                      | NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                          | <b>Massenspeicher-Controller (2.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ                      | SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                          | <b>Optischer Speicher</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ                      | Kein optisches Laufwerk                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | <b>Monitor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Monitortyp               | Keiner.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | <b>Grafik-Controller</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grafikprozessor          | NVIDIA RTX 2000 Ada                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Videospeicher            | 16 GB GDDR6 SDRAM                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | <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      | Marvell AQtion AQN-107                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Data Link Protocol       | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                |
|                          | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schnittstellen           | 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (2 vorne)<br>1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer aktiviert, Schnellladen)<br>5 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 4 hinten)<br>1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)<br>2 x USB 2.0 (2 hinten)<br>1 x LAN (10Gigabit Ethernet) (1 hinten)<br>1 x Audio-Eingang (1 hinten)<br>1 x Audio-Ausgang (1 hinten) |

|                                   |                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | 1 x Mikrofon (1 hinten)<br>1 x PS/2-Tastatur (1 hinten)<br>1 x PS/2-Maus (1 hinten)    |
|                                   | Verschiedenes                                                                          |
| Diebstahl-/Einbruchschutz         | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot                                                                        |
| Kennzeichnung                     | FIPS 140-2, TCG Certified                                                              |
| 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                                                                       |
|                                   | Betriebssystem / Software                                                              |
| Bereitgestelltes Betriebssystem   | Windows 11 Pro Deutsch                                                                 |
|                                   | Informationen zur Nachhaltigkeit                                                       |
| EPEAT-kompatibel                  | EPEAT Silver                                                                           |
|                                   | Herstellergarantie                                                                     |
| Service und Support               | Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort                                                 |
|                                   | Abmessungen und Gewicht                                                                |
| Breite                            | 16.5 cm                                                                                |
| Tiefe                             | 45.5 cm                                                                                |
| Höhe                              | 44.6 cm                                                                                |
| Gewicht                           | 24 kg                                                                                  |

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