

Lenovo ThinkStation P620 30E0 - Tower - 1 x Ryzen ThreadRipper PRO 5945WX / 4.1 GHz

AMD PRO - RAM 64 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - 1GbE - 10GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Business Black - Lenovo TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support



| | |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe | Komplettsysteme |
| Hersteller | Lenovo |
| Hersteller Art. Nr. | 30E0017NGE |
| EAN/UPC | 0198155522697 |

Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P620 ist als leistungsstarke Workstation konzipiert, die sich für eine Vielzahl anspruchsvoller Anwendungen eignet. Angetrieben vom AMD Ryzen ThreadRipper PRO-Prozessor unterstützt sie mit maximal 1 CPU robuste Rechenanforderungen. Das System verfügt über ein leistungsstarkes 1000-W-Netzteil mit 80 PLUS Platinum-Zertifizierung, das Effizienz und Stabilität bei der Ausführung von Aufgaben gewährleistet. Mit einer 8-Kanal-Speicherarchitektur und Unterstützung für bis zu 8 DDR4 SDRAM DIMM-Steckplätze bietet diese Workstation außergewöhnliche Speicherkapazitäten für Multitasking und komplexe Berechnungen. Das Tower-Gehäuse bietet mit zwei freien Steckplätzen für Upgrades reichlich Erweiterungsmöglichkeiten. Neben einer hochauflösenden Audioausgabe bietet die ThinkStation P620 umfassende Anschlussmöglichkeiten, darunter eine 10-Gigabit-Ethernet-LAN-Schnittstelle, USB 2.0-Anschlüsse und dedizierte Audioeingänge. Dies ermöglicht eine vielseitige Integration in jede professionelle Umgebung und macht sie zu einer ausgezeichneten Wahl für Unternehmen, die Wert auf Leistung und Zuverlässigkeit legen.

Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Lenovo ThinkStation P620 - Tower - Ryzen ThreadRipper PRO 5945WX 4.1 GHz - AMD PRO - 64 GB - SSD 1 TB - Deutsch |
| Typ | Workstation - Tower |
| Services im Bundle | 3 Jahre Lenovo Premier Support |
| Plattform-Technologie | AMD PRO |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Prozessor | 1 x AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5945WX / 4.1 GHz (bis zu 4.5 GHz, (12 Kerne) |
| Prozessorsockel | Socket sWRX8 |
| Cache-Speicher | 64 MB L3 |
| Cache pro Prozessor | 64 MB |
| RAM | 64 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC |
| Massenspeicher-Controller | NVMe; SATA |
| Festplatte | SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe) |
| Optischer Speicher | Kein optisches Laufwerk |
| Netzwerk | 1GbE, 10GbE |
| Tastatur | Deutsch |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Stromversorgung | (50/60 Hz) |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Pro |
| Farbe | Business Black |
| 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 | TCO Certified Desktops 9, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver |

Ausführliche Details

| | |
|-----------------------------------|--|
| | Allgemein |
| Plattform-Technologie | AMD PRO |
| Typ | Workstation |
| Services im Bundle | 3 Jahre Lenovo Premier Support |
| Formfaktor des Produktes | Tower |
| Integrierte Sicherheit | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Farbe | Business Black |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| | Prozessor / Chipsatz |
| CPU | AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5945WX |
| Taktfrequenz | 4.1 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.5 GHz |
| Anz. der Kerne | 12 Kerne |
| Prozessoranzahl | 1 |
| Max. Prozessoranzahl | 1 |
| L2-Cache | 6 MB |
| CPU-Anschluss | Socket sWRX8 |
| Chipsatz | AMD WRX80 |
| | Cache-Speicher |
| Installierte Größe | L3 - 64 MB |
| Cache pro Prozessor | 64 MB |
| | RAM |
| Installierte Anzahl | 64 GB (installiert) / 1 TB (Max) |
| Technologie | DDR4 SDRAM - ECC |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 1600 MHz |
| Formfaktor | DIMM 288-PIN |
| Steckplatz | 8 (Gesamt) / 6 (frei) |
| Leistungsmerkmale | Registriert, Acht-Kanal-Speicherarchitektur |

| | |
|--------------------------|--|
| 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, NVMe Express (NVMe) |
| | Massenspeicher-Controller |
| Typ | NVMe |
| | Massenspeicher-Controller (2.) |
| Typ | SATA |
| | Optischer Speicher |
| Typ | Kein optisches Laufwerk |
| | Monitor |
| Monitortyp | Keiner. |
| | Audioausgang |
| Kompatibilität | High-Definition-Audio |
| | Eingabegerät |
| Typ | Maus, Tastatur |
| | Tastatur |
| Tastaturname | Lenovo Calliope Keyboard |
| Schnittstelle | USB |
| Lokalisierung und Layout | Deutsch |
| | Maus |
| Mausname | Lenovo Calliope Mouse |
| Schnittstelle | USB |
| | Netzwerk |
| Ethernet-Controller | Marvell AQtion AQN-107 |
| Data Link Protocol | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet |
| | Erweiterung/Konnektivität |
| Einschübe | 5 (gesamt)/ 5 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) |
| Steckplatz | 1 PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe, doppelte Breite (75 W maximale Leistungsaufnahme) 1 PCIe 4.0 x8 - volle Länge, volle Höhe (25 W maximale Leistungsaufnahme) 1 PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe, doppelte Breite (75 W maximale Leistungsaufnahme) 1 PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (75 W maximale Leistungsaufnahme) 1 PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (75 W maximale Leistungsaufnahme) 1 PCIe 4.0 x8 - volle Länge, volle Höhe (25 W maximale Leistungsaufnahme) |
| Schnittstellen | 2 x USB 2.0 (2 hinten) 8 x USB 3.2 Gen 2 (4 vorne, 4 hinten) (einer dieser ist Immer An und lädt schnell) 1 x LAN (10Gigabit Ethernet) (1 hinten) |

| | |
|---------------------------------------|---|
| | 1 x Audio-Eingang (1 hinten) 1 x Audio-Ausgang (1 hinten) 1 x Mikrofon (1 hinten) 2 x PS/2-Tastatur/-Maus (2 hinten) 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, GREENGUARD, 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 |
| TCO-zertifiziert | TCO Certified Desktops 9 |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Silver |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| ENERGY STAR-Version | 8.0 |
| | Herstellergarantie |
| Service und Support | Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag |
| | Abmessungen und Gewicht |
| Breite | 16.5 cm |
| Tiefe | 45.5 cm |
| Höhe | 44.6 cm |
| Gewicht | 24 kg |
| | Umgebungsbedingungen |
| Min Betriebstemperatur | 10 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80% |

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