

Lenovo ThinkStation P620 30E0 - Tower -  
 1 x Ryzen ThreadRipper PRO 5955WX / 4  
 GHz - AMD PRO - RAM 32 GB - SSD 1 TB -  
 TCG Opal Encryption, NVMe - keine  
 Grafiken - 10 GigE - Win 10 Pro 64-Bit (mit  
 Win 11 Pro Lizenz)



Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo  
 Premier Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30E000S0GE
EAN/UPC	0196800028723

## Beschreibung

Sie wollen den ultimativen Produktivitätsbooster? Wir haben gemeinsam mit AMD die weltweit erste AMD Ryzen Threadripper PRO Workstation entwickelt: die ThinkStation P620. Diese wahrhaft konkurrenzlos schnelle Kraftmaschine reißt die Leistungsgrenzen herkömmlicher Single-Socket-Workstations nieder und ist mit diesen AMD Features exklusiv von Lenovo erhältlich. Lenovo und AMD bringen zusammen, was zusammen gehört: geballte 64-Kern-Dynamik mit 128 Threads, Ultra-High-End-Grafikoptionen, PCI-Express 4.0, Hochleistungs-Arbeits- und Massenspeicher sowie maßgeschneiderte Kühlkörper. Damit ist die ISV-zertifizierte P620 fit für komplexeste Rendering- oder Visualisierungs-Workflows, 8K-Streaming und Simulationslösungen. Standard für diese hochrobuste und absolut zuverlässige Top-Workstation: ein mehrstufiges Sicherheitskonzept, umfassende Verwaltungsfunktionen, vereinfachtes Deployment, Imaging sowie Überwachungs- und Steuerungsfunktionen inklusive Remote-Verwaltung und Echtzeit-Monitoring.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P620 - Tower - Ryzen ThreadRipper PRO 5955WX 4 GHz - AMD PRO - 32 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 5955WX / 4 GHz (4.5 GHz) (16 Kerne)
Prozessorsockel	Socket SP3
Cache-Speicher	64 MB L3
Cache pro Prozessor	64 MB
RAM	32 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s); RAID (PCI Express)
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk

Kartenleser	15-in-1
Grafik-Controller	Keine Grafiken
Netzwerk	10 GigE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version (Herabstufung von Windows 11 Pro) + Windows 11 Pro Lizenz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.5 cm x 46 cm x 44.6 cm
Gewicht	24 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 8 EPEAT Silver

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Plattform-Technologie	AMD PRO
Typ	Workstation
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Peripheriegeräte	Vordere 4-stufige 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 SP3
Chipsatz	AMD WRX80
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	L3 - 64 MB
Cache pro Prozessor	64 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	32 GB / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC

Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	8 (Gesamt) / 6 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Acht-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)
	<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
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Kartenleser</b>
Typ	15-in-1-Kartenleser
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Keine Grafiken
	<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	10 Gigabit Ethernet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern Flex Bay   2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	4 (gesamt)/ 4 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe   2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x8 - volle Länge, volle Höhe   2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2) (einer dieser ist Immer An und lädt schnell)   4 x USB 3.2 Gen 2   2 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2)   2 x USB 2.0   1 x LAN (10Gigabit Ethernet)   1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)   1 x Audio-Eingang   1 x Audio-Ausgang   1 x Mikrofon   1 x PS/2-Tastatur   1 x PS/2-Maus
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Schloss-Kit (gemeinsamer Schlüssel)
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, GREENGUARD
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	92%
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch
	<b>Umweltschutzstandards</b>
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 8
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort   Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	16.5 cm
Tiefe	46 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.