

# 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 - RTX 4000 Ada - 1GbE - 10GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30E00185GE
EAN/UPC	0198158441629



## 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 Luftkühlsystem  
Integrierte Sicherheits-Suite  
Perfekt für Architekten, Ingenieure, Wissenschaftler, Geophysiker und viele andere.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P620 - Tower - Ryzen ThreadRipper PRO 5945WX 4.1 GHz - AMD PRO - 64 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower
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
Grafik-Controller	NVIDIA RTX 4000 Ada
Videospeicher	20 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	TCO Certified Desktops 9

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Plattform-Technologie	AMD PRO
Typ	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 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
	<b>Cache-Speicher</b>
Installierte Größe	L3 - 64 MB
Cache pro Prozessor	64 MB
	<b>RAM</b>
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MT/s
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	8 (Gesamt) / 6 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Acht-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 32 GB

	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
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 4000 Ada
Videospeicher	20 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	8 x USB 3.2 Gen 2 (4 vorne, 4 hinten) (Immer aktiviert, Schnellladen) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne) 2 x USB 2.0 (2 hinten) 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)
	<b>Verschiedenes</b>

Zubehör im Lieferumfang	Schloss-Kit (gemeinsamer Schlüssel)
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
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 9
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	16.5 cm
Tiefe	45.5 cm
Höhe	44.6 cm
Gewicht	24 kg

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