

# Lenovo ThinkStation P620 30E0 - Tower - 1 x Ryzen ThreadRipper PRO 5955WX / 4 GHz

AMD PRO - RAM 64 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - RTX A4000 - 10GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30E000GYGE
EAN/UPC	0196379646496

## Beschreibung

Stellen Sie sich vor, es gibt für Ihr Unternehmen ein System mit Visualisierungs-, Rechen- und Designfunktionen, das einen beispiellosen ROI bietet.

Lenovo hat sich mit AMD zusammengetan, um die AMD Threadripper Pro Workstation zu entwickeln: zwei CPUs in einem Single-Prozessor-System, das für Leistung optimiert und für Multithread-Anwendungsumgebungen ISV-zertifiziert ist.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P620 - Tower - Ryzen ThreadRipper PRO 5955WX 4 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 5955WX / 4 GHz (bis zu 4.5 GHz, (16 Kerne)
Prozessorsockel	Socket SP3
Cache-Speicher	64 MB L3
Cache pro Prozessor	64 MB
RAM	64 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s); RAID (PCI Express (NVMe))
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	15-in-1
Grafik-Controller	NVIDIA RTX A4000
Videospeicher	16 GB GDDR6 SDRAM
Netzwerk	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 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	64 GB (installiert) / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	8 (Gesamt) / 4 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Acht-Kanal-Speicherarchitektur

Konfigurationsmerkmale	4 x 16 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, 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 (NVMe)
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	NVIDIA RTX A4000
Videospeicher	16 GB GDDR6 SDRAM
Videoschnittstellen	DisplayPort
	<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

Leistungsmerkmale	AMD Pro
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Flex Bay 2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	4 (gesamt)/ 3 (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
Schnittstellen	5 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 4 hinten) 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2) (Laden mit 15 Watt) 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 1 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Always On Schnellladefunktion) 4 x DisplayPort 1.4a
	<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	RoHS, GREENGUARD, 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
Effizienz	92%
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</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	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.