

Lenovo ThinkStation P620 30E0 - Tower

- 1 x Ryzen ThreadRipper PRO 5965WX / 3.8 GHz

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



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30E000TXGE
EAN/UPC	0196801659537

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 5965WX 3.8 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 5965WX / 3.8 GHz (bis zu 4.5 GHz, (24 Kerne)
Prozessorsockel	Socket SP3
Cache-Speicher	128 MB L3
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	64 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
Netzwerk	10GbE

Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.5 cm x 46 cm x 44.6 cm
Gewicht	24 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 8 EPEAT Silver

Ausführliche Details

	Allgemein
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
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5965WX
Taktfrequenz	3.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	12 MB
CPU-Anschluss	Socket SP3
Chipsatz	AMD WRX80
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 128 MB
Cache pro Prozessor	128 MB
	RAM
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
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVMe Express (NVMe)
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
	Massenspeicher-Controller (2.)
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	PCI Express
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Kartenleser
Typ	15-in-1-Kartenleser
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tastaturname	Lenovo Traditional Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Marvell AQtion AQN-107
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	AMD Pro
	Erweiterung/Konnektivität

Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x 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
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)
Verschiedenes	
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
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	92%
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
Informationen zur Nachhaltigkeit	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 8
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
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	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.