

# 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

<b>Allgemein</b>	
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
<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
Bewertete Speichergeschwindigkeit	1600 MHz
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, NVM 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>Audioausgang</b>
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Lenovo Calliope 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>
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.