

# Lenovo ThinkStation P3 30GS - Tower - 1 x Core i7 i7-14700K / 3.4 GHz

vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - RTX 2000 Ada - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30GS00EXGE
EAN/UPC	0198154220709

## Beschreibung

Die Workstations der ThinkStation P Serie bieten beeindruckende Leistung, egal bei welchen Aufgaben: Von der P620 mit ihrem AMD Ryzen Threadripper PRO über die nächste Generation von Intel Xeon Prozessoren bis hin zu den professionellen NVIDIA Quadro RTX Grafikkarten in Single- und Dual-Prozessorsystemen. Die Lenovo ThinkStations wurden von unabhängigen Softwareanbietern (ISVs) zertifiziert, sind energieeffizient und sehr vielseitig. Sie bieten Ihnen die hohe Zuverlässigkeit, die Sie von Think Produkten erwarten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P3 - Tower - Core i7 i7-14700K 3.4 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Core i7 (14. Gen.) i7-14700K / 3.4 GHz (bis zu 5.6 GHz, (20 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Cache-Speicher	33 MB
Cache pro Prozessor	33 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafik-Controller	NVIDIA RTX 2000 Ada / Intel UHD Graphics 770
Videospeicher	16 GB
Netzwerk	1GbE
Tastatur	Deutsch

Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18 cm x 37 cm x 41.5 cm
Gewicht	13.61 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Workstation
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core i7 (14. Gen.) i7-14700K
Taktfrequenz	3.4 GHz (P-Kern) / 2.5 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.6 GHz (P-Kern) / 4.3 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	FCLGA1700 Socket
Chipsatz	Intel W680
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	33 MB
Cache pro Prozessor	33 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-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 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Kartenleser</b>	
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keiner.
<b>Grafik-Controller</b>	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 2000 Ada / Intel UHD Graphics 770
Videospeicher	16 GB
<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	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Einschübe	Intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe, doppelte Breite (75 W maximale Leistungsaufnahme) 2 PCIe 3.0 x1 - halbe Länge, volle Höhe (25 W maximale Leistungsaufnahme) 1 PCIe 4.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe (25 W maximale Leistungsaufnahme)
Schnittstellen	6 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorn, 4 hinten) (einer unterstützt SmartPower On) 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel) 1 x LAN - RJ-45 (1 hinten) 2 x DisplayPort 1.4 (2 hinten) 1 x Audio-Ausgang (1 hinten) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Front) (nur Daten) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Front)  
1 x Mikrofon (1 Front)

#### Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, TCO Certified 9.0
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller

#### Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	750 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum

#### Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
---------------------------------	------------------------

#### Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0

#### Herstellergarantie

Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
---------------------	--

#### Abmessungen und Gewicht

Breite	18 cm
Tiefe	37 cm
Höhe	41.5 cm
Gewicht	13.61 kg

#### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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