

# Lenovo ThinkStation P3 30GS - Tower - 1 x Core i9 i9-14900K / 3.2 GHz

vPro Enterprise - RAM 128 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe  
 - Performance - RTX 4500 Ada - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner -  
 Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier  
 Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30GS00GXGE
EAN/UPC	0198155663482



## Beschreibung

Die Leistung einer Workstation zum Preis eines Desktops  
 Mit Intel Core Prozessoren mit Intel vPro  
 Professionelle, dedizierte NVIDIA Grafikkarten  
 Fortschrittliches Kühlungssystem für mehr Leistung  
 Zuverlässig, einfach bereitzustellen und vielseitig, unterstützt bis zu 12 Displays  
 ISV-zertifiziert, perfekt für Designer, Ingenieure und Studierende.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P3 - Tower - Core i9 i9-14900K 3.2 GHz - vPro Enterprise - 128 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 i9 (14. Generation) i9-14900K / 3.2 GHz (bis zu 5.6 GHz, (24 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Cache-Speicher	36 MB
Cache pro Prozessor	36 MB
RAM	128 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	NVMe; SATA
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 4500 Ada / Intel UHD Graphics 770
Videospeicher	24 GB GDDR6 SDRAM

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	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 9

## Ausführliche Details

### Allgemein

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

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i9 (14. Generation) i9-14900K
Taktfrequenz	3.2 GHz (P-Kern) / 2.4 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.6 GHz (P-Kern) / 4.4 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	24 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	FCLGA1700 Socket
Chipsatz	Intel W680

### Cache-Speicher

Installierte Größe	36 MB
Cache pro Prozessor	36 MB

### RAM

Installierte Anzahl	128 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4400 MT/s
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 0 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	4 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), Performance
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	NVMe
	<b>Massenspeicher-Controller (2.)</b>
Typ	SATA
	<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 4500 Ada / Intel UHD Graphics 770
Videospeicher	24 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	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Intel Active Management Technology (AMT) 16
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorne) (nur Daten) 6 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorn, 4 hinten) (einer unterstützt SmartPower On)

2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne)  
 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)  
 1 x Mikrofon (1 vorne)  
 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)  
 2 x DisplayPort 1.4 (2 hinten)  
 1 x LAN (1 hinten)  
 1 x Audio-Ausgang (1 hinten)

#### **Verschiedenes**

Diebstahl-/Einbruchschutz  
 Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel  
 Schlosstyp zur  
 Kensington Slot  
 Diebstahlsicherung

Kennzeichnung  
 FIPS 140-2, TCG Certified

Hersteller-Vertriebsprogramm  
 Lenovo 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**

TCO-zertifiziert  
 TCO Certified Desktops 9

#### **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

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