

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

vPro Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512 GB - UHD Graphics 770 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - TopSeller

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30GS00CBGE
EAN/UPC	0197530566479



## Beschreibung

Die Leistung einer Workstation zum Preis eines Desktops  
Mit Intel Core Prozessoren der 13. Generation  
Professionelle dedizierte NVIDIA Grafikoptionen  
Fortschrittliches K?hlsystem f?r mehr Leistung  
Zuverlässig, einfach bereitzustellen und vielseitig, unterst?tzt bis zu 12?Displays  
ISV-zertifiziert, perfekt f?r Designer, Ingenieure und Studenten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P3 - Tower - Core i7 i7-14700K 3.4 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower
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	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	1GbE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Abmessungen (Breite x Tiefe x H?he)	18 cm x 37 cm x 41.5 cm

Gewicht	13.61 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold

## Ausführliche Details

### Allgemein

Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Workstation
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 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

### Cache-Speicher

Installierte Größe	33 MB
Cache pro Prozessor	33 MB

### RAM

Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance

### Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

	<b>Kartenleser</b>
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
	<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	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2,5" / 3,5" gemeinsam genutzt (6,4 cm/8,9 cm gemeinsam genutzt)
Steckplatz	1 PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe, doppelte Breite (75 W maximale Leistungsaufnahme) 1 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) 1 PCIe 3.0 x1 - 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)
	<b>Verschiedenes</b>
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschloss

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
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	750 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	18 cm
Tiefe	37 cm
Höhe	41.5 cm
Gewicht	13.61 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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