

Lenovo ThinkStation P3 30GS - Tower - 1 x Core i9 i9-14900 / 2 GHz

vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - UHD Graphics 770 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30GS00C9GE
EAN/UPC	0197530550553

Beschreibung

Die Leistung einer Workstation zum Preis eines Desktops
Mit Intel Core Prozessoren der 13. Generation
Professionelle dedizierte NVIDIA Grafikooptionen
Fortschrittliches Kühlsystem für mehr Leistung
Zuverlässig, einfach bereitzustellen und vielseitig, unterstützt bis zu 12 Displays
ISV-zertifiziert, perfekt für Designer, Ingenieure und Studenten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P3 - Tower - Core i9 i9-14900 2 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 i9 (14. Gen.) i9-14900 / 2 GHz (bis zu 5.8 GHz, (24 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Cache-Speicher	36 MB
Cache pro Prozessor	36 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s); RAID (PCI Express (NVMe))
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
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 Höhe)	18 cm x 37 cm x 41.5 cm
Gewicht	13.61 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold

Ausführliche Details

Allgemein	
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Workstation
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i9 (14. Gen.) i9-14900
Taktfrequenz	2 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.8 GHz (P-Kern) / 4.3 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	32 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
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
	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 (NVMe)
RAID Level	RAID 0, RAID 1
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Kartenleser
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
	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	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Intel Active Management Technology (AMT) 16
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2,5" / 3,5" gemeinsam genutzt (6,4 cm/8,9 cm gemeinsam genutzt)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 (volle Höhe, volle Länge) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x1 (volle Höhe, halbe Länge) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 2) 2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x Mikrofon (Vorderseite: 1) 4 x USB 3.2 Gen 1 (4 hinten) (einer unterstützt SmartPower On) 1 x HDMI 2 x DisplayPort 1.4 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Audio-Ausgang
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	Lenovo TopSeller
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	750 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	92%
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.