

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

vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - UHD Graphics 770 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30GS00B5GE
EAN/UPC	0197530535581



Beschreibung

Die Leistung einer Workstation zum Preis eines Desktops
Mit Intel Core Prozessoren mit Intel vPro
Professionelle, dedizierte NVIDIA Grafikkarten
Fortschrittliches Kühlsystem 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 - 32 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Core i9 (14. Gen.) i9-14900K / 3.2 GHz (bis zu 6 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 512 GB - 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	TCO Certified Desktops 9, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	1311 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Workstation
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.) i9-14900K
Taktfrequenz	3.2 GHz (P-Kern) / 2.4 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	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	32 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVMe 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) 3 x USB 3.2 Gen 1 (3 hinten) 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (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
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
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 9
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
CO2-Fußabdruck	1311 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	320
PAIA Version	1.3.2
	Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
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.