

Lenovo ThinkStation P3 Ultra 30HA - MT -  
 1 x Core i7 i7-14700K / 3.4 GHz - vPro  
 Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG  
 Opal Encryption, NVMe, Performance - RTX  
 A1000 - 1GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 6E - WLAN:  
 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Bluetooth 5.1 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch -  
 TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30HA009GGE
EAN/UPC	0198155531767

## Beschreibung

Lenovo ThinkStation P3 Ultra 30HA - MT - 1 x Core i7 i7-14700K / 3.4 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption, NVMe, Performance - RTX A1000 - 1GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 6E - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.1 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P3 Ultra - MT - Core i7 i7-14700K 3.4 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Workstation - MT
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)
Prozessorsocket	FCLGA1700 Socket
Cache-Speicher	33 MB
Cache pro Prozessor	33 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	SATA (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
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafik-Controller	NVIDIA RTX A1000 / Intel UHD Graphics 770

Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Netzwerk	1GbE, 2.5GbE, 802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, 802.11b/g/n, Bluetooth 5.1
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.7 cm x 22.3 cm x 20.2 cm
Gewicht	3.6 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	1127 Kohlendioxidemissionen in kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Workstation
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	MT
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
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
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	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>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
	<b>Massenspeicher-Controller (2.)</b>
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	PCI Express (NVMe)
RAID Level	RAID 0, RAID 1
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A1000 / Intel UHD Graphics 770
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Videoschnittstellen	DisplayPort
	<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>	
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
Ethernet-Ports	1 x 2.5 Gigabit Ethernet, 1 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I225-LM, I210-AT
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.1
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Intel Active Management Technology (AMT) 16
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe 4.0 x16 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 (x4-Modus) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	5 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 4 hinten) 2 x Thunderbolt 4 (Vorderseite: 2) 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 3 x DisplayPort 1.2 (3 hinten) 4 x Mini DisplayPort 1.4a
<b>Verschiedenes</b>	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
Schloßtyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, TCO Certified 9.0, TCG Certified, FIPS 140-2
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	300 Watt
Effizienz	90%
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck	1127 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO <sub>2</sub> e)	129
PAIA Version	1.3.2
<b>Herstellergarantie</b>	

Service und Support

Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort ? Verl?ngerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit:  
am n?chsten Arbeitstag

**Abmessungen und Gewicht**

Breite 8.7 cm

Tiefe 22.3 cm

H?he 20.2 cm

Gewicht 3.6 kg

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur 10 ?C

Max. Betriebstemperatur 35 ?C

Zul?ssige Luftfeuchtigkeit im  
Betrieb 20 - 80%

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