

Lenovo ThinkStation P8 30HH - Tower - 1 x Ryzen ThreadRipper PRO 7955WX / 4.5 GHz

AMD PRO - RAM 64 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - RTX A4000 - 1GbE - 10GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30HH0013GE
EAN/UPC	0197531354594

Beschreibung

Die kühne Lenovo ThinkStation P8 ist eine Kraft, mit der man rechnen muss, und vereint eine bahnbrechende Rechenarchitektur mit einem optimierten thermischen Design in einem vielseitigen, von Aston Martin inspirierten Gehäuse. Die ThinkStation P8 ist eine Workstation mit AMD Ryzen Threadripper PRO 7000 Prozessoren der WX-Serie, die mit einer großen Anzahl von Prozessorkernen eine bahnbrechende Leistung und Geschwindigkeit für professionelle Workstations bietet. Perfekt für alle, die mehr Leistung für Multi-Thread-Anwendungen und intensive (anspruchsvolle) Workloads mit professioneller Verwaltbarkeit benötigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P8 - Tower - Ryzen ThreadRipper PRO 7955WX 4.5 GHz - AMD PRO - 64 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	AMD PRO
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x AMD Ryzen ThreadRipper PRO 7955WX / 4.5 GHz (, bis zu 5.3 GHz, (16 Kerne)
Prozessorsockel	Socket sTR5
Cache-Speicher	64 MB L3
Cache pro Prozessor	64 MB
RAM	64 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR5 SDRAM - 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	15-in-1
Grafik-Controller	NVIDIA RTX A4000
Videospeicher	16 GB GDDR6 SDRAM
Netzwerk	1GbE, 10GbE

Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.5 cm x 50.8 cm x 43.44 cm
Gewicht	22.7 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold

Ausführliche Details

	Allgemein
Plattform-Technologie	AMD PRO
Typ	Workstation
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Peripheriegeräte	Vordere 4-stufige Diagnose-LED
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen ThreadRipper PRO 7955WX
Taktfrequenz	4.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.3 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	16 MB
CPU-Anschluss	Socket sTR5
Chipsatz	AMD WRX90
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 64 MB
Cache pro Prozessor	64 MB
	RAM
Installierte Anzahl	64 GB / 1 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN

Steckplatz	8 (Gesamt) / 4 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Acht-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	4 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
	Massenspeicher-Controller (2.)
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	PCI Express (NVMe)
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Kartenleser
Typ	15-in-1-Kartenleser
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A4000
Videospeicher	16 GB GDDR6 SDRAM
Videoschnittstellen	DisplayPort
	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-Ports	1 x 10 Gigabit Ethernet, 1 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Marvell AQtion AQC-113, Realtek RTL8111EP
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL)
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	4 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x8 - volle Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 3 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card
Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 3 hinten) 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 Front) (nur Daten) 2 x USB 2.0 1 x LAN (10Gigabit Ethernet) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Audio-Eingang 1 x Audio-Ausgang 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Front) 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (2 vorne) 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 Front) (Immer angeschaltet) 4 x DisplayPort 1.4a
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Schloss-Kit (gemeinsamer Schlüssel)
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, GREENGUARD, TCG Certified, TCO Certified 9.0
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	1000 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 - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Abmessungen und Gewicht	
Breite	17.5 cm
Tiefe	50.8 cm
Höhe	43.44 cm
Gewicht	22.7 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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