

Lenovo ThinkStation P8 30HH - Tower - 1 x Ryzen ThreadRipper PRO 7975WX / 4 GHz

AMD PRO - RAM 64 GB - SSD 2 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - 1GbE - 10GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30HH0018GE
EAN/UPC	0197531349347

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 7975WX 4 GHz - AMD PRO - 64 GB - SSD 2 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 7975WX / 4 GHz (bis zu 5.3 GHz, (32 Kerne))
Prozessorsockel	Socket sTR5
Cache-Speicher	128 MB L3
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	64 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s); RAID (PCI Express (NVMe))
Festplatte	SSD 2 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
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	Lenovo 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 7975WX
Taktfrequenz	4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.3 GHz
Anz. der Kerne	32 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	32 MB
CPU-Anschluss	Socket sTR5
Chipsatz	AMD WRX90
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 128 MB
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 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 2 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.
	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)/ 4 (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)
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	Lenovo 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.