

# Lenovo ThinkStation P8 30HH - Tower - 1 x Ryzen ThreadRipper PRO 9945WX / 4.7 GHz

AMD PRO - RAM 64 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - keine Grafiken - 1GbE - 10GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30HH008UGE
EAN/UPC	0199272542537

## Beschreibung

Bahnbrechende Workstation mit AMD Ryzen Threadripper PRO ISV-zertifiziert, bewältigt mühelos GPU-intensive und Multithread-Workloads Bahnbrechende Leistung und Geschwindigkeit mit bis zu 96 Kernen und 5,4 GHz Fortschrittliches Gehäuse- und Kühldesign, gemeinsam mit Aston Martin entwickelt Rackoptimiert, perfekt für alle, die schnellere Performance verlangen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P8 - Tower - Ryzen ThreadRipper PRO 9945WX 4.7 GHz - AMD PRO - 64 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower
Plattform-Technologie	AMD PRO
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x AMD Ryzen ThreadRipper PRO 9945WX / 4.7 GHz (bis zu 5.4 GHz, (12 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	NVMe; SATA
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 5.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Keine Grafiken
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	TCO Certified Desktops 9

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Plattform-Technologie	AMD PRO
Typ	Workstation
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Peripheriegeräte	Vorderes Diagnosetool mit QR-Code
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	AMD Ryzen ThreadRipper PRO 9945WX
Taktfrequenz	4.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.4 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	12 MB
CPU-Anschluss	Socket sTR5
Chipsatz	AMD WRX90
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	L3 - 64 MB
Cache pro Prozessor	64 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 1 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	6400 MT/s
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	8 (Gesamt) / 7 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Acht-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 64 GB
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB

Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
Typ	<b>Massenspeicher-Controller</b>
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
Typ	NVMe
RAID Level	<b>Massenspeicher-Controller (2.)</b>
Typ	SATA
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5
Typ	<b>Optischer Speicher</b>
Monitortyp	Kein optisches Laufwerk
Grafikprozessor	<b>Monitor</b>
Kompatibilität	Keiner.
Typ	<b>Grafik-Controller</b>
Tastaturname	Keine Grafiken
Schnittstelle	<b>Audioausgang</b>
Lokalisierung und Layout	High-Definition-Audio
Mausname	<b>Eingabegerät</b>
Schnittstelle	Deutsch
Ethernet-Ports	<b>Maus</b>
Ethernet-Controller	Lenovo Traditional Keyboard
Data Link Protocol	USB
Schnittstellen	Lenovo Calliope Mouse
Zubehör im Lieferumfang	<b>Netzwerk</b>
	1 x 10 Gigabit Ethernet, 2 x Gigabit Ethernet
	Marvell AQtion AQC-113, Realtek RTL8111EP
	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
	1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)
	7 x USB 3.2 Gen 2 (4 vorn, 3 hinten)
	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 hinten) (nur Daten)
	2 x USB 2.0 (2 hinten)
	1 x LAN (10Gigabit Ethernet) (1 hinten)
	1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)
	1 x Audio-Eingang (1 hinten)
	1 x Audio-Ausgang (1 hinten)
	<b>Verschiedenes</b>
	Schloss-Kit (gemeinsamer Schlüssel)

Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	TCG Certified
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 9
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	17.5 cm
Tiefe	50.8 cm
Höhe	43.44 cm
Gewicht	22.7 kg

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