

Lenovo ThinkStation P8 30HH Tower 1 x Ryzen ThreadRipper PRO 9945WX / 4,7 GHz AMD RAM 64 GB SSD 1 TB TCG Opal Encryption NVMe Performance keine Grafiken 1GbE 10GbE Win 11 Pro Monitor: keiner Tastatur: Deutsch TopSeller mit 3 Jahre Premier S



Artikelnummer 900202253

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkStation P8 30HH Tower 1 x Ryzen ThreadRipper PRO 9945WX / 4,7 GHz AMD RAM 64 GB SSD 1 TB TCG Opal Encryption NVMe Performance keine Grafiken 1GbE 10GbE Win 11 Pro Monitor: keiner Tastatur: Deutsch TopSeller mit 3 Jahre Premier Support Plus

Produktbeschreibung:

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.

Technische Details:

Allgemein

Plattform-Technologie

AMD PRO

Typ

Workstation

KI-Stufe

AI Workstation

Services im Bundle

3 Jahre Lenovo Premier Support Plus

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

Prozessor / Chipsatz

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

Cache-Speicher

Installierte Größe

L3 - 64 MB

Cache pro Prozessor

64 MB

RAM

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

Acht-Kanal-Speicherarchitektur

Konfigurationsmerkmale

1 x 64 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD - M.2 2280

Kapazität

1 x 1 TB

Schnittstellen Typ

PCI Express 5.0 x4

Merkmale

TCG Opal Encryption, NVMe Express (NVMe), Performance

Massenspeicher-Controller

Typ

NVMe

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10

Massenspeicher-Controller (2.)

Typ

SATA

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 5

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Keine Grafiken

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, 2 x Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Marvell AQtion AQC-113, Realtek RTL8111EP

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)

2 x USB-C 3.2 Gen 2 (2 vorne)

5 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 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)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

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
Stromversorgung
Gerätetyp
Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung
1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung
80 PLUS Platinum
Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem
Windows 11 Pro Deutsch
Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert
TCO Certified Desktops 9
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

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Tower
Gehäuse - Formfaktor	Tower
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
System - Typ	Workstation
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,4 GHz
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 hinten) (nur Da, 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (2 vorne), 1 x Audio-Ausgang (1 hinten), 1 x LAN (10Gigabit Ethernet) (1 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten), 2 x USB 2.0 (2 hinten), 1 x Audio-Eingang (1 hinten), 5 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 3 hinten), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Massenspeicher-Controller - Typ	NVM Express
Grafikprozessor	Keine Grafiken
Chipsatz	AMD WRX90
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Anz. der Kerne	12 Kerne
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Acht-Kanal-Speicherarchitektur
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	8
Prozessor - Typ	Ryzen ThreadRipper PRO
Ethernet-Controller	Marvell AQtion AQC-113, Realtek RTL8111E
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Serial ATA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessornummer	9945WX
Prozessorsockel	Socket sTR5
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Größe	1 TB
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Schnittstellenklasse	PCI Express
Gestellte Leistung	1000 Watt
Drucker - Typ	Keine(r)

**Festplattenlaufwerk -
Installierte Anzahl** 1
Taktfrequenz 4,7 GHz
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ Nicht vorhanden
**Cache-Speicher - Installierte
Größe** 64 MB