

Lenovo ThinkStation P5 TW Xeon W5-2545X 128/1 TB RTX4500 W11P Workstation 1.000 GB

Artikelnummer	900113285
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkStation P5 TW Xeon W5-2545X 128/1 TB RTX4500 W11P Workstation 1.000 GB

Produktbeschreibung:

Die Lenovo ThinkStation P5 wurde für höchste Produktivität und Vielseitigkeit entwickelt und ist das Allround-Arbeitspferd für professionelle Anwender, die eine skalierbare, zukunftssichere Workstation benötigen. Sie wurde für Designer, Ingenieure und Kreative gleichermaßen optimiert und unterstützt mühelos eine breite Palette rechenintensiver Aufgaben, darunter BIM, komplexes 3D-CAD, VFX und Edge-Bereitstellungen.

Technische Details:

- Allgemein
- Plattform-Technologie
- Intel vPro Enterprise
- Typ
- Workstation
- KI-Stufe
- AI Workstation
- Services im Bundle
- 3 Jahre Lenovo Premier Support
- 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
- Intel Xeon W5-2545
- Taktfrequenz

3,5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz
4,7 GHz
Anz. der Kerne
12 Kerne
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
1
CPU-Anschluss
FCLGA4677 Socket
Chipsatz
Intel W790
Cache-Speicher
Installierte Größe
30 MB
Cache pro Prozessor
30 MB
RAM
Installierte Anzahl
128 GB (installiert) / 512 GB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit
4800 MT/s
Formfaktor
DIMM 288-PIN
Steckplatz
8 (Gesamt) / 4 (frei)
Leistungsmerkmale
Registriert, Vier-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale
4 x 32 GB
Festplattenlaufwerk
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
Massenspeicher-Controller
Typ
NVMe
Massenspeicher-Controller (2.)
Typ
SATA
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Kartenleser
Typ
Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten
SD-Speicherkarte
Monitor
Monitortyp

Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell
Videospeicher
32 GB GDDR7 SDRAM
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-Controller
Intel I219-LM
Data Link Protocol
Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale
Intel Active Management Technology (AMT) 16
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 (Gigabit Ethernet) (1 hinten)
1 x Audio-Eingang (1 hinten)
1 x Audio-Ausgang (1 hinten)
Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Kensington Slot
Kennzeichnung
FIPS 140-2, 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 for Workstations 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

16,5 cm

Tiefe

45,39 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

19 kg

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Tower
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
System - Typ	Workstation
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
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 (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
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Cache-Speicher - Installierte Größe	30 MB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro for Workstations
Prozessorsockel	FCLGA4677 Socket
Massenspeicher-Controller - Typ	NVM Express
Chipsatz	Intel W790
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessornummer	W5-2545
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,7 GHz
Grafikprozessorserie	NVIDIA RTX PRO
Version	Windows 11 Pro
Prozessor - Typ	Xeon
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	8
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Serial ATA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Leistungsmerkmale	Vier-Kanal-Speicherarchitektur, Registriert
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Schnittstellenklasse	PCI Express
Gestellte Leistung	1000 Watt
Drucker - Typ	Keine(r)
RAM - Installierte Größe	128 GB

**Festplattenlaufwerk -
Installierte Anzahl** 1
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ Nicht vorhanden

Weitere Bilder

