

Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 30HT Tower 1 x Core Ultra 7 265K vPro Enterprise RAM Workstation 7 64 GB Windows 11 Professional



Artikelnummer	900108323
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 30HT Tower 1 x Core Ultra 7 265K vPro Enterprise RAM Workstation 7 64 GB Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Die Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 wurde für Leistung und Effizienz entwickelt und eignet sich daher für anspruchsvolle Workstation-Aufgaben. Mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 7-Prozessor mit 20 Kernen und einer Taktrate von 3,9 GHz erreicht diese Workstation eine Turbo-Geschwindigkeit von bis zu 5,5 GHz und gewährleistet so eine schnelle Verarbeitung komplexer Anwendungen. Das System ist mit 64 GB DDR5-RAM für reibungsloses Multitasking ausgestattet, und eine 1 TB SSD bietet reichlich Speicherplatz mit dem Vorteil der TCG Opal-Verschlüsselung für Datensicherheit. Diese vielseitige Workstation unterstützt eine Reihe von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.2 Gen 2, HDMI und DisplayPort, und gewährleistet so die Kompatibilität mit verschiedenen Peripheriegeräten. Die Integration der Intel Active Management Technology (AMT) ermöglicht Fernverwaltungsfunktionen und macht sie zu einer praktischen Wahl für Unternehmen. Mit einem 750-Watt-Netzteil und der 80 PLUS Platinum-Zertifizierung kombiniert diese Workstation Leistung mit Energieeffizienz. Die Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 wurde entwickelt, um die Anforderungen von Profis zu erfüllen, die Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit suchen.

Technische Details:

Allgemein

Plattform-Technologie

Intel vPro Enterprise

Typ

Workstation

KI-Stufe

AI Workstation

Services im Bundle

1 Jahr Lenovo Premier Support

Formfaktor des Produktes

Tower

Integrierte Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Lokalisierung

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265K

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,5 GHz

Anz. der Kerne

20 Kerne
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
1
CPU-Anschluss
FCLGA1851 Socket
Chipsatz
Intel W880
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
33 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU
INT8
Support für Sparsität
Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks
DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten
Ja
Cache-Speicher
Installierte Größe
30 MB
Cache pro Prozessor
30 MB
RAM
Installierte Anzahl
64 GB (installiert) / 256 GB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit
5600 MT/s
Formfaktor
DIMM 288-PIN
Steckplatz
4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale
2 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
Multi-GPU-Konfiguration
1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor
NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher
16 GB GDDR7 SDRAM
Audioausgang
Kompatibilität
High-Definition-Audio
Eingabegerät
Typ
Maus, Tastatur
Tastatur
Tastaturname
Lenovo Calliope 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 USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne) (nur Daten)
3 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne, 1 hinten)
2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne)
1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)
1 x Mikrofon (1 vorne)
2 x USB 2.0 (2 hinten)
1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)
1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)
2 x DisplayPort 1.4 (2 hinten)
1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)
1 x Audio-Ausgang (1 hinten)
Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlostyp zur Diebstahlsicherung
Kensington Slot
Kennzeichnung
FIPS 140-2, TCG Certified, MIL-STD 810H
Hersteller-Vertriebsprogramm
Lenovo TopSeller
Stromversorgung
Gerätetyp
Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung
750 Watt
80-PLUS-Zertifizierung
80 PLUS Platinum
Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem
Windows 11 Pro Deutsch
Software
Lenovo AI Now
Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert
TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs
Herstellergarantie
Service und Support
Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort
Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Abmessungen und Gewicht
Breite
18 cm
Tiefe
37 cm
Höhe
41,5 cm
Gewicht
14,38 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
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
Software - Typ	Lenovo AI Now
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Cache-Speicher - Installierte Größe	30 MB
Massenspeicher-Controller - Typ	NVM Express
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,5 GHz
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstützt, 1 x Audio-Ausgang (1 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten), 2 x USB 2.0 (2 hinten), 2 x DisplayPort 1.4 (2 hinten), 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne) (nur Dat, 3 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne, 1 hinten), 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 1 x Mikrofon (1 vorne), 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell / Intel Gr
Max. unterstützte Größe	256 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Prozessorsocket	FCLGA1851 Socket
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Grafikprozessorserie	NVIDIA RTX PRO, Intel Graphics
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Serial ATA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	4
Gewicht	14,38 kg
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Anz. der Kerne	20 Kerne
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Chipsatz	Intel W880

Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Schnittstellenklasse	PCI Express
Drucker - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Prozessornummer	265K
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

