

Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 Workstation Core Ultra 7 7 32 GB DDR5 1.024 USB 3.0 Windows 11 Professional

Artikelnummer	900149856
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 Workstation Core Ultra 7 7 32 GB DDR5 1.024 USB 3.0 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Die Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 ist eine Workstation, die speziell für die Anforderungen von Profis entwickelt wurde. Dieses System ist mit einem 20-Kern-Intel-Core-Ultra-7-Prozessor ausgestattet, der eine maximale Turbo-Geschwindigkeit von 5,5 GHz bietet und damit die Leistung für anspruchsvolle Aufgaben liefert. Die 1 TB SSD verbessert die Reaktionsfähigkeit des Systems und gewährleistet einen schnellen Zugriff auf Daten mit Funktionen wie TCG Opal-Verschlüsselung und NVMe-Unterstützung. Mit einer DDR5 SDRAM-Speicherarchitektur und Unterstützung für Dual-Channel-Konfigurationen bietet diese Workstation Multitasking-Fähigkeiten.

Die Konnektivität ist ein wichtiges Merkmal und bietet mehrere E/A-Optionen, darunter USB-C 3.2 Gen 2x2, HDMI und DisplayPort 1.4. Das System verfügt über Sicherheitsmaßnahmen wie ein separates Trusted Platform Module (TPM 2.0) und eine Vorhängeschloss-Öse zum Schutz vor Diebstahl und unbefugtem Zugriff. Mit ihrem schlanken Tower-Design ist die Lenovo ThinkStation P2 eine zuverlässige Wahl für alle, die Leistung und integrierte Sicherheit in einer professionellen Umgebung benötigen.

Technische Details:

Allgemein
Plattform-Technologie
Intel vPro Enterprise
Typ
Workstation
KI-Stufe
AI Workstation
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) 265
Max. Turbo-Taktfrequenz
5,3 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
32 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit
5600 MT/s
Formfaktor
DIMM 288-PIN
Steckplatz
4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale
1 x 32 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
SSD - M.2 2280
Kapazität
1 x 1 TB
Schnittstellen Typ
PCI Express 4.0 x4
Merkmale
TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)
Massenspeicher-Controller
Typ
NVMe
Massenspeicher-Controller (2.)
Typ

SATA
Optischer Speicher
Typ
DVD±RW DVD-Writer - SATA
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 8 TOPS
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 (Kabenschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
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
750 Watt
80-PLUS-Zertifizierung
80 PLUS Platinum
Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem
Windows 11 Pro Deutsch
Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert
TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
Abmessungen und Gewicht
Breite
17 cm
Tiefe
31,535 cm
Höhe
37,6 cm
Gewicht
9,67 kg

Weitere Bilder

