

Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 30HT Tower 1 x Core Ultra 9 285K vPro Enterprise RAM 128 GB SSD 1 TB TCG Opal Encryption NVMe Performance Intel Graphics 1GbE Ubuntu LTS Monitor: keiner Tastatur: Deutsch TopSeller mit 1 Jahr Premier Support



Artikelnummer 900103178

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 30HT Tower 1 x Core Ultra 9 285K vPro Enterprise RAM 128 GB SSD 1 TB TCG Opal Encryption NVMe Performance Intel Graphics 1GbE Ubuntu LTS Monitor: keiner Tastatur: Deutsch TopSeller mit 1 Jahr Premier Support

Produktbeschreibung:

Die Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 wurde für Profis entwickelt, die eine leistungsstarke Workstation benötigen. Ausgestattet mit einem 24-Kern-Intel-Core-Ultra-9-Prozessor bietet diese Tower-Workstation robuste Leistung für anspruchsvolle Anwendungen. Mit 64 GB DDR5-SDRAM mit Dual-Channel-Speicherarchitektur sorgt das System für reibungsloses Multitasking und effiziente Datenverarbeitung. Die installierte 1-TB-NVMe-SSD ermöglicht einen schnellen Zugriff auf Daten und wird durch TCG-Opal-Verschlüsselung für erhöhte Sicherheit ergänzt. Dank einer Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB-A, USB-C, HDMI und DisplayPort, können Benutzer problemlos Peripheriegeräte und Bildschirme anschließen, was diese Workstation zu einer vielseitigen Wahl für jede professionelle Umgebung macht. Die Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 erfüllt strenge Konformitätsstandards wie FIPS 140-2 und MIL-STD 810H und gewährleistet so Zuverlässigkeit und Sicherheit für sensible Aufgaben. Der integrierte Realtek ALC623-CG-Audio-Codec liefert eine hochauflösende Audioausgabe für ein beeindruckendes Erlebnis. Darüber hinaus verfügt das System über einen Kensington-Sicherheitsschlot und eine Vorhängeschlossöse zum Schutz vor Diebstahl und unbefugtem Zugriff. Mit einem leistungsstarken 750-Watt-Netzteil, das nach 80 PLUS Platinum zertifiziert ist, ist diese Workstation für die effiziente Bewältigung anspruchsvoller Arbeitslasten ausgelegt.

Technische Details:

Allgemein

Plattform-Technologie

Intel vPro Enterprise

Typ

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 9 (Serie 2) 285K

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,7 GHz

Anz. der Kerne

24 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)

36 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

36 MB

Cache pro Prozessor

36 MB

RAM

Installierte Anzahl

128 GB (installiert) / 256 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM - non-ECC

Effektive Speichergeschwindigkeit

6400 MT/s

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Steckplatz

4 (Gesamt) / 2 (frei)

Leistungsmerkmale

Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Konfigurationsmerkmale

2 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, 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

Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 8 TOPS

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 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 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)

1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabenschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel

Schlossstyp 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

1100 Watt

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS Platinum

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Ubuntu LTS

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

Weitere Bilder

