

Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 Core 9 64 GB DDR5 USB 3.0 Windows 11 Professional

Artikelnummer	900113235
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 Core 9 64 GB DDR5 USB 3.0 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Die Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 wurde für Anwender entwickelt, die eine kompakte Workstation mit hoher Leistung benötigen. Sie ist mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 9-Prozessor mit 24 Kernen ausgestattet, der ein reibungsloses Multitasking und die Ausführung anspruchsvoller Anwendungen gewährleistet. Das Mini-Tower-Gehäuse mit kleinem Formfaktor lässt sich leicht in jeden Arbeitsbereich integrieren und bietet gleichzeitig reichlich Leistung. Mit 36 MB Cache-Speicher und Unterstützung für DDR5-SDRAM ist diese Workstation auf Geschwindigkeit und Effizienz optimiert. Zusätzlich zu ihren Verarbeitungsfähigkeiten bietet die Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 hochauflösendes Audio über ihren integrierten Realtek ALC623-CG-Audio-Codec, wodurch sie sich für Multimedia-Anwendungen eignet. Das System verfügt außerdem über Hochgeschwindigkeits-Konnektivitätsoptionen, darunter mehrere USB 3.2 Gen 2-Anschlüsse und einen USB-C 3.2 Gen 2x2-Anschluss, die eine schnelle Datenübertragung ermöglichen. Mit einem zuverlässigen Netzteil, das 330 W Leistung liefert, ist diese Workstation effizient und sicher, da sie mit einem diskreten Trusted Platform Module (TPM 2.0) Sicherheitschip für verbesserten Datenschutz ausgestattet ist.

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
SFF
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
64 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit
5600 MT/s
Formfaktor
SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz
2 (Gesamt) / 0 (frei)
Leistungsmerkmale
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale
2 x 32 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
SSD - M.2 2280
Kapazität
1 x 512 GB
Schnittstellen Typ
PCI Express 4.0 x4
Merkmale
TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
Massenspeicher-Controller
Typ
NVMe

Massenspeicher-Controller (2.)

Typ

SATA

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

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

Steckplatz

1 PCIe 4.0 x8

Schnittstellen

2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (2 vorne) (nur Daten)

5 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 4 hinten)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)

3 x DisplayPort 1.4 (3 hinten)

1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

FIPS 140-2, TCG Certified, MIL-STD 810H

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung
330 Watt
Effizienz
90%
Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem
Windows 11 Pro Deutsch
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
8,7 cm
Tiefe
22,3 cm
Höhe
20,2 cm
Gewicht
3,6 kg

Produkteigenschaften

System - Typ	Workstation
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Steckplatz	1 PCIe 4.0 x8
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Massenspeicher-Controller - Typ	NVM Express
Cache-Speicher - Installierte Größe	36 MB
Prozessornummer	285K
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Prozessorsockel	FCLGA1851 Sockel
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessor - Typ	Core Ultra 9
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,7 GHz
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten), 3 x DisplayPort 1.4 (3 hinten), 2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (2 vorne) (nur Dat, 5 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 4 hinten), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Serial ATA
Hersteller-Formfaktor	Kleiner Formfaktor
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. der Kerne	24 Kerne
Anz. Steckplätze	2
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Chipsatz	Intel W880
Gestellte Leistung	330 Watt
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Grafikprozessor	Intel Graphics
Schnittstellenklasse	PCI Express
Drucker - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Größe	128 GB
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1

Grafikprozessorserie	Intel Graphics
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

