

# Lenovo TS/ThinkStation P3 Ultra Gen2 Intel Core 7 265K Komplettsystem 7 32 GB 512 Windows 11 Professional

<b>Artikelnummer</b>	900203767
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Lenovo TS/ThinkStation P3 Ultra Gen2 Intel Core 7 265K Komplettsystem 7 32 GB 512 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Steigern Sie die Leistung mit der Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2, einer leistungsstarken Workstation für anspruchsvolle Aufgaben. Ausgestattet mit einem 20-Kern Intel Core Ultra 7 Prozessor sorgt diese Workstation für effiziente Abläufe, beschleunigt Arbeitsabläufe und ermöglicht Multitasking. Mit 1 TB SSD-Speicher und fortschrittlicher RAID-Unterstützung profitieren Benutzer von schnellem Datenzugriff und erhöhter Sicherheit für wichtige Dateien. Die Workstation ist mit Dual-Channel-DDR5-SDRAM für reibungslose Abläufe ausgestattet und verfügt über eine Realtek ALC623-CG-Audiolösung für hochauflösende Audioausgabe, die ein umfassendes Erlebnis sowohl für Produktivität als auch für Multimedia-Inhalte bietet. Bei der Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 wurde besonderer Wert auf Anpassungsfähigkeit und Konnektivität gelegt. Dank mehrerer Erweiterungssteckplätze können Benutzer die Leistung mit zusätzlichen SSDs oder WLAN-Optionen steigern. Der kleine Formfaktor ermöglicht eine einfache Platzierung ohne Einbußen bei Leistung oder Performance. Darüber hinaus entspricht diese Workstation verschiedenen Industriestandards, darunter RoHS und TCO, und gewährleistet damit ein Engagement für ökologische Nachhaltigkeit.

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 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

32 GB (installiert) / 128 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM - non-ECC

Effektive Speichergeschwindigkeit

5600 MT/s

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Steckplatz

2 (Gesamt) / 1 (frei)

Leistungsmerkmale

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Konfigurationsmerkmale

1 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

Multi-GPU-Konfiguration

1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU

Grafikprozessor

NVIDIA RTX A1000 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS

Videospeicher

8 GB GDDR6 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

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

Software

Lenovo AI Now

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

<b>Grafikprozessor</b>	NVIDIA RTX A1000 / Intel Graphics
<b>System - Typ</b>	Workstation
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	512 GB
<b>Steckplatz</b>	1 PCIe 4.0 x8
<b>Software - Typ</b>	Lenovo AI Now
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	30 MB
<b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>	NVM Express
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5,5 GHz
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Maus
<b>Prozessorsockel</b>	FCLGA1851 Sockel
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>RAM - Formfaktor</b>	SO-DIMM 262-Pin
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	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)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Prozessor - Typ</b>	Core Ultra 7
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Netzteil
<b>RAM - Installierte Größe</b>	32 GB
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Massenspeicher-Controller (2.) - Typ</b>	Serial ATA
<b>Hersteller-Formfaktor</b>	Kleiner Formfaktor
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Grafikprozessorserie</b>	NVIDIA RTX, Intel Graphics
<b>Anz. der Kerne</b>	20 Kerne
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Chipsatz</b>	Intel W880
<b>Gestellte Leistung</b>	330 Watt
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Ethernet-Controller</b>	Intel I219-LM
<b>Schnittstellenklasse</b>	PCI Express
<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Max. unterstützte Größe</b>	128 GB

<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Prozessornummer</b>	265K
<b>Videospeicher - Technologie</b>	GDDR6 SDRAM
<b>Gehäuse - Formfaktor</b>	Kleiner Formfaktor
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden