

Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 30J5
MT 1 x Core 5 235 vPro Enterprise RAM
32 GB SSD 512 TCG Opal Encryption
NVMe Performance RTX A400 1GbE Wi-Fi
6 Bluetooth 7 WLAN:
802.11a/b/g/n/ac/ax/be 5.4 Win 11 Pro
Monitor: keiner Tastatur: Deutsch
TopSeller mit



Artikelnummer	900103177
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 30J5 MT 1 x Core 5 235 vPro Enterprise RAM 32 GB SSD 512 TCG Opal Encryption NVMe Performance RTX A400 1GbE Wi-Fi 6 Bluetooth 7 WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be 5.4 Win 11 Pro Monitor: keiner Tastatur: Deutsch TopSeller mit

Produktbeschreibung:

Die Lenovo ThinkStation P3 Ultra Gen 2 wurde für professionelle Workloads und anspruchsvolle Rechenanforderungen entwickelt.

Mit einem robusten Core Ultra 5-Prozessor und DDR5-SDRAM eignet sich diese Workstation hervorragend für die effiziente Verarbeitung anspruchsvoller Anwendungen. Dank SSD-Speicher mit TCG Opal-Verschlüsselung und hoher Leistung stehen Datensicherheit und Geschwindigkeit an erster Stelle.

Das kompakte Mini-Tower-Gehäuse ermöglicht eine vielseitige Platzierung in jeder Arbeitsumgebung, während das integrierte High-Definition-Audio eine hochwertige Tonausgabe für Multimedia-Aufgaben bietet. Die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten mit mehreren USB- und Audio-Ein-/Ausgangsschnittstellen gewährleisten eine nahtlose Integration mit Peripheriegeräten.

Technische Details:

Allgemein
Plattform-Technologie
Intel vPro Enterprise
Typ
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 5 (Serie 2) 235

Max. Turbo-Taktfrequenz

5 GHz

Anz. der Kerne

14 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)

27 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

24 MB

Cache pro Prozessor

24 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 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

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Multi-GPU-Konfiguration

1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU

Grafikprozessor

NVIDIA RTX A400 / Intel Graphics - bis zu 6 TOPS

Videospeicher

4 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

Wireless LAN unterstützt

Ja

Wireless NIC

Intel WI-FI 7 BE200

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)

Leistungsmerkmale

Doppelter Stream (2x2), Intel Active Management Technology (AMT) 16

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

2 PCIe 4.0 x16 (nur Riser-Karte)
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 1.2 (3 hinten)
1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)
Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
Schlostyp 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
230 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, 2 PCIe 4.0 x16 (nur Riser-Karte)
Prozessor - Typ	Core Ultra 5
Gestellte Leistung	230 Watt
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Prozessornummer	235
Massenspeicher-Controller - Typ	NVM Express
Videospeicher - Installierte Größe	4 GB
Anz. der Kerne	14 Kerne
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Prozessorsockel	FCLGA1851 Sockel
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 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), 3 x DisplayPort 1.2 (3 hinten)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
RAM - Installierte Größe	32 GB
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
Grafikprozessorserie	NVIDIA RTX, Intel Graphics
Anz. Steckplätze	2
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)
Max. unterstützte Größe	128 GB

Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A400 / Intel Graphics

Weitere Bilder

