

Lenovo TS P3 TINY G2 CU7-265 64 GB Workstation 1.000

Artikelnummer	900108341
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo TS P3 TINY G2 CU7-265 64 GB Workstation 1.000

Produktbeschreibung:

Die Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 wurde für Profis entwickelt, die eine zuverlässige und kompakte Workstation benötigen. Mit ihrem ultrakompakten Formfaktor verfügt diese Workstation über einen leistungsstarken Intel Core Ultra 7-Prozessor mit einer Taktrate von 2,4 GHz und einer Turbo-Geschwindigkeit von bis zu 5,3 GHz und liefert damit die nötige Leistung für anspruchsvolle Aufgaben. Mit 64 GB DDR5-RAM und einer 1 TB PCI Express SSD bietet sie reichlich Arbeitsspeicher und Speicherplatz für ressourcenintensive Anwendungen. Die integrierte NVIDIA RTX A1000-Grafikkarte sorgt für eine flüssige Grafikleistung, egal ob Sie an Grafikdesigns, Videobearbeitungen oder komplexen Simulationen arbeiten.

Die Konnektivität ist dank zahlreicher Anschlüsse wie HDMI, USB-C 3.2 und DisplayPort vielseitig und ermöglicht den einfachen Anschluss einer Vielzahl von Geräten. Die Workstation unterstützt außerdem Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 für eine schnelle und kabellose Vernetzung. Die robusten Sicherheitsfunktionen wie ein separates Trusted Platform Module (TPM 2.0) und ein Intrusion Switch sorgen für Sicherheit beim Umgang mit sensiblen Daten. Die Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 wurde speziell für die Anforderungen von Profis entwickelt und bietet eine Kombination aus Leistung, Konnektivität und Sicherheit.

Technische Details:

Allgemein

Plattform-Technologie

Intel vPro Enterprise

Typ

Personal-Computer

KI-Stufe

AI Workstation

Services im Bundle

1 Jahr Lenovo Premier Support

Formfaktor des Produktes

Tiny

Integrierte Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Farbe

Schwarz

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 Q870

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

64 GB (installiert) / 128 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM - non-ECC

Effektive Speichergeschwindigkeit

6400 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 1 TB

Schnittstellen Typ

PCI Express 5.0 x4

Merkmale

TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance

Massenspeicher-Controller

Typ

NVMe

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

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

Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne) (nur Daten)

1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer angeschaltet)

3 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)

1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten)

1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)

1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)

1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten)

1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)

4 x Mini DisplayPort 1.4a (4 hinten)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

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

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

17,9 cm

Tiefe

18,29 cm

Höhe

3,7 cm

Gewicht

1,4 kg

Produkteigenschaften

Grafikprozessor	NVIDIA RTX A1000 / Intel Graphics
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Gewicht	1,4 kg
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Cache-Speicher - Installierte Größe	30 MB
Massenspeicher-Controller - Typ	NVM Express
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten), 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten) (unterstütz, 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer anges, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne) (nur Dat, 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 4 x Mini DisplayPort 1.4a (4 hinten), 1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten), 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten), 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Prozessorsockel	FCLGA1851 Sockel
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
System - Typ	Personal-Computer
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Hersteller-Formfaktor	Tiny
Chipsatz	Intel Q870
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Farbe	Schwarz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessornummer	265
Grafikprozessorserie	NVIDIA RTX, Intel Graphics
Anz. der Kerne	20 Kerne
Anz. Steckplätze	2
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Gestellte Leistung	330 Watt
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
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

