

Lenovo TS/ThinkStation P3 Tiny Gen2 Intel Core Ultra 5 235 Komplettsystem 5 16 GB 512 Windows 11 Professional

Artikelnummer	900203766
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo TS/ThinkStation P3 Tiny Gen2 Intel Core Ultra 5 235 Komplettsystem 5 16 GB 512 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Die Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 ist eine hochentwickelte Workstation im ultrakompakten Formfaktor, die speziell für die Anforderungen von Fachleuten in verschiedenen Branchen entwickelt wurde. Mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 5-Prozessor mit 14 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,1 GHz gewährleistet diese Workstation Leistung für anspruchsvolle Anwendungen. Mit 32 GB DDR5-RAM, der eine Dual-Channel-Speicherarchitektur unterstützt, bietet das Gerät Unterstützung für Multitasking und die nahtlose Ausführung komplexer Software. Der Speicherplatz ist mit einer 1-TB-SSD reichlich bemessen und profitiert von TCG Opal Encryption für erhöhte Datensicherheit und NVM Express-Technologie für schnellere Ladezeiten. Der integrierte NVIDIA RTX A400-Grafikprozessor ermöglicht eine flüssige Darstellung bei Grafikdesign- und Videobearbeitungsaufgaben. Kombinieren Sie diese Funktionen mit einer Reihe von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB-C-, HDMI- und DisplayPort-Schnittstellen, und Sie erhalten mit der Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 eine Lösung für Profis, die Zuverlässigkeit und Effizienz in einem kompakten Design suchen.

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 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 Q870
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
16 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 16 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
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
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)
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 (Kabenschloss 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
230 Watt
Effizienz
89%
Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem
Windows 11 Pro Deutsch
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

Gehäuse - Formfaktor	Ultra Small Form Factor
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Gewicht	1,4 kg
Prozessor - Typ	Core Ultra 5
Gestellte Leistung	230 Watt
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Prozessornummer	235
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)
Videospeicher - Installierte Größe	4 GB
Anz. der Kerne	14 Kerne
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Prozessorsockel	FCLGA1851 Sockel
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
System - Typ	Personal-Computer
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Hersteller-Formfaktor	Tiny
Chipsatz	Intel Q870
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Farbe	Schwarz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Grafikprozessorserie	NVIDIA RTX, Intel Graphics
Anz. Steckplätze	2
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
RAM - Installierte Größe	16 GB
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