

Lenovo ThinkStation P3 Tiny G2 Ultra5 245 32/A400 W11P Workstation 32 GB 1.000

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 900115530 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkStation P3 Tiny G2 Ultra5 245 32/A400 W11P Workstation 32 GB 1.000

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) 245
Max. Turbo-Taktfrequenz
5,1 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)
29 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 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 8 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
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

230 Watt

Effizienz

89%

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

Weitere Bilder

