

Lenovo ThinkStation P2 TW G2 Ultra7 265 32/W11P Komplettsystem Core Ultra 7 GB DDR5 512 USB 3.0 Tower Windows 11 Professional

Artikelnummer	900115447
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkStation P2 TW G2 Ultra7 265 32/W11P Komplettsystem Core Ultra 7 GB DDR5 512 USB 3.0 Tower Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Die Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 ist eine Workstation, die speziell für die Anforderungen von Profis entwickelt wurde. Dieses System ist mit einem 20-Kern-Intel-Core-Ultra-7-Prozessor ausgestattet, der eine maximale Turbo-Geschwindigkeit von 5,5 GHz bietet und damit die Leistung für anspruchsvolle Aufgaben liefert. Die 1 TB SSD verbessert die Reaktionsfähigkeit des Systems und gewährleistet einen schnellen Zugriff auf Daten mit Funktionen wie TCG Opal-Verschlüsselung und NVMe-Unterstützung. Mit einer DDR5 SDRAM-Speicherarchitektur und Unterstützung für Dual-Channel-Konfigurationen bietet diese Workstation Multitasking-Fähigkeiten.

Die Konnektivität ist ein wichtiges Merkmal und bietet mehrere E/A-Optionen, darunter USB-C 3.2 Gen 2x2, HDMI und DisplayPort 1.4. Das System verfügt über Sicherheitsmaßnahmen wie ein separates Trusted Platform Module (TPM 2.0) und eine Vorhängeschloss-Öse zum Schutz vor Diebstahl und unbefugtem Zugriff. Mit ihrem schlanken Tower-Design ist die Lenovo ThinkStation P2 eine zuverlässige Wahl für alle, die Leistung und integrierte Sicherheit in einer professionellen Umgebung benötigen.

Technische Details:

Allgemein

Plattform-Technologie

Intel vPro Enterprise

Typ

Workstation

KI-Stufe

AI Workstation

Formfaktor des Produktes

Tower

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) 265

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,3 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
DIMM 288-PIN
Steckplatz
4 (Gesamt) / 3 (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, NVMe Express (NVMe)
Massenspeicher-Controller
Typ
NVMe
Massenspeicher-Controller (2.)

Typ
SATA
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 8 TOPS
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)
3 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne, 1 hinten)
2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne)
1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)
1 x Mikrofon (1 vorne)
2 x USB 2.0 (2 hinten)
1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)
1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)
2 x DisplayPort 1.4 (2 hinten)
1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)
1 x Audio-Ausgang (1 hinten)
Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Kensington Slot
Kennzeichnung
FIPS 140-2, TCG Certified
Hersteller-Vertriebsprogramm
Lenovo TopSeller

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

500 Watt

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS Platinum

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro Deutsch

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite

17 cm

Tiefe

31,535 cm

Höhe

37,6 cm

Gewicht

9,67 kg

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Tower
Gehäuse - Formfaktor	Tower
System - Typ	Workstation
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
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) (unterstütz, 1 x Audio-Ausgang (1 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten), 2 x USB 2.0 (2 hinten), 2 x DisplayPort 1.4 (2 hinten), 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne) (nur Dat, 3 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne, 1 hinten), 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 1 x Mikrofon (1 vorne), 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Prozessorsocket	FCLGA1851 Socket
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Gewicht	9,67 kg
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Serial ATA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	4
Prozessornummer	265
Anz. der Kerne	20 Kerne
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
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
Grafikprozessor	Intel Graphics
Schnittstellenklasse	PCI Express
Drucker - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Größe	128 GB
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Grafikprozessorserie	Intel Graphics
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

