

Lenovo ThinkStation P3 Ultra Intel Core i7-13700K SSD UMA Linux i7 32 GB 512

Lenovo ThinkStation P3 Ultra kaufen. Kompakte Workstation mit starker Leistung und schnellem Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	900203785
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkStation P3 Ultra Intel Core i7-13700K SSD UMA Linux i7 32 GB 512

Produktbeschreibung:

CPU: Intel Core i7-13700K , 16C (8P +8E) 24T, max 5,3 GHz,
30MB RAM: 32 GB DDR5 4800 Mhz SSD/HDD: 1 x 512
GB SSD M.2 2280 NVMe RAID-Controller: kein RAID
Grafikkarte: Intel Graphics Sicherheit: TPM 2.0
Anschlüsse: vorne: Thunderbolt 4: 2,
USB 3.2 Gen 2 Type A (USB 3.1): 1, Combo Audio
Jack (3,5mm)hinten: USB 3.2 Gen 2 Type A (USB 3.1): 4,
DisplayPort 1.2: 3, 2.5GbE RJ45: 1, LAN (RJ45):
1 Chassis: 2xM.2 Netzteil: 1x 300 Watt 300W 90%
Adapter AC-Adapter Betriebssystem: Linux Ubuntu
Service: 3 Jahre Onsite 30HA00BMGE
Technische Details:

Allgemein

Plattform-Technologie

Intel vPro Enterprise

Typ

Workstation

KI-Stufe

AI Workstation

Formfaktor des Produktes

MT

Integrierte Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Lokalisierung

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core i7 (13. Generation) 13700K

Taktfrequenz

3,4 GHz (P-Kern) / 2,5 GHz (E-Kern)

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,4 GHz (P-Kern) / 4,2 GHz (E-Kern)

Anz. der Kerne

16 Kerne
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
1
CPU-Anschluss
FCLGA1700 Socket
Chipsatz
Intel W680
Cache-Speicher
Installierte Größe
30 MB
Cache pro Prozessor
30 MB
RAM
Installierte Anzahl
32 GB (installiert) / 192 GB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit
4800 MT/s
Formfaktor
SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz
4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale
2 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
Massenspeicher-Controller (2.)
Typ
SATA
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Audioausgang
Kompatibilität
High-Definition-Audio
Eingabegerät

Typ

Maus, Tastatur

Tastatur

Tastaturname

Lenovo Traditional Keyboard

Schnittstelle

USB

Lokalisierung und Layout

Deutsch

Maus

Mausname

Lenovo Calliope Mouse

Schnittstelle

USB

Netzwerk

Ethernet-Ports

1 x 2.5 Gigabit Ethernet, 1 x Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Intel I225-LM, I210-AT

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet

Leistungsmerkmale

Intel Active Management Technology (AMT) 16

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x Thunderbolt 4 (2 vorne)

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 (2.5Gigabit Ethernet) (1 hinten)

1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabenschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter

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

300 Watt

Effizienz

90%

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Ubuntu LTS

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite

8,7 cm
Tiefe
22,3 cm
Höhe
20,2 cm
Gewicht
3,6 kg

- **Große Workloads**

Diese leistungsstarken Workstations haben in Tests bewiesen, dass sie auch für die anspruchsvollen Anwendungen die erforderliche Leistung erbringen. Die ISV-Zertifizierung bestätigt, dass Sie sich beim Kauf einer Lenovo ThinkStation der P Serie darauf verlassen können, dass sie die Anforderungen Ihres Unternehmens und Ihrer Branche mehr als erfüllt.

- **Für jeden Arbeitsbereich geeignet**

Die unübertroffene Rechenleistung der ThinkStation P Serie sorgt für zuverlässige Produktivität - ob Sie nun komplexe Modelle erstellen, fotorealistisches Rendering durchführen oder geophysische und seismische Interpretation analysieren. Von den kleinen Workstations bis zu platzsparenden Kompakt-Desktops (SFF) und Towers - die Workstations passen perfekt zu Ihrem Arbeitsplatz.

Produkteigenschaften

System - Typ	Workstation
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,4 GHz
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Chipsatz	Intel W680
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Cache-Speicher - Installierte Größe	30 MB
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Massenspeicher-Controller - Typ	NVM Express
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten), 5 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 4 hinten), 2 x Thunderbolt 4 (2 vorne), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (1 hinten), 3 x DisplayPort 1.2 (3 hinten)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Anz. der Kerne	16 Kerne
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Prozessor - Typ	Core i7
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Ethernet-Controller	Intel I225-LM, I210-AT
Prozessornummer	I7-13700K
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Serial ATA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	4
Max. unterstützte Größe	192 GB
Hersteller-Formfaktor	Mini Tower
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Ubuntu LTS
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Schnittstellenklasse	PCI Express
Drucker - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1

Taktfrequenz	3,4 GHz
Gehäuse - Formfaktor	Kleiner Formfaktor
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessorserie	Intel UHD Graphics