

# Lenovo TS P3 ULTRA I7-14700 32 GB Workstation Core i7 512

**Artikelnummer** 900104015

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Lenovo TS P3 ULTRA I7-14700 32 GB Workstation Core i7 512

Produktbeschreibung:

Beeindruckende Leistung im branchenweit ersten 3,9-Liter-Gehäuse  
Blitzschneller Intel vPro mit Intel Core Prozessoren, umfangreicher Arbeitsspeicher  
Auswahl an professionellen dedizierten Grafikkarten  
ISV-zertifiziert, bewältigt komplexe Workloads mühelos  
Unterstützt Remote-Überwachung und-Systemmanagement  
Für beengtere Platzverhältnisse konzipiert, für jede Branche geeignet.  
Technische Details:

Allgemein

Plattform-Technologie

Intel vPro Enterprise

Typ

Workstation

KI-Stufe

AI Workstation

Services im Bundle

1 Jahr Lenovo Premier Support

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 (14. Generation) i7-14700

Taktfrequenz

2,5 GHz (P-Kern) / 1,5 GHz (E-Kern)

Max. Turbo-Taktfrequenz

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

Anz. der Kerne

20 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

CPU-Anschluss

FCLGA1700 Socket

Chipsatz  
Intel W680  
Cache-Speicher  
Installierte Größe  
33 MB  
Cache pro Prozessor  
33 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, NVMe 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 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 (Kabelschloss 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  
170 Watt  
Effizienz  
90%  
Betriebssystem / Software  
Bereitgestelltes Betriebssystem  
Windows 11 Pro Deutsch  
Informationen zur Nachhaltigkeit  
TCO-zertifiziert  
TCO Certified Desktops 9  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort  
Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag  
Abmessungen und Gewicht  
Breite  
8,7 cm  
Tiefe  
22,3 cm  
Höhe  
20,2 cm

Gewicht  
3,6 kg

## Produkteigenschaften

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>System - Typ</b>                                   | Workstation                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Max. unterstützte Anzahl</b>                       | 1                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>RAM - Technologie</b>                              | DDR5 SDRAM                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>                 | Nicht vorhanden                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>                        | 5,4 GHz                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>             | 512 GB                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Chipsatz</b>                                       | Intel W680                                                                                                                                                                                                           |
| <b>SSD-Formfaktor</b>                                 | M.2 2280                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prozessorsockel</b>                                | FCLGA1700 Socket                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>                | NVM Express                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Eingabegerät - Typ</b>                             | Tastatur, Maus                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>                      | SSD                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b> | 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) |
| <b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>                | 512 GB                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Version</b>                                        | Windows 11 Pro                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Leistungsmerkmale</b>                              | Zwei-Kanal-Speicherarchitektur                                                                                                                                                                                       |
| <b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>                    | Netzteil                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prozessor - Typ</b>                                | Core i7                                                                                                                                                                                                              |
| <b>RAM - Installierte Größe</b>                       | 32 GB                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>          | Windows 11 Pro                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>          | Kein optisches Laufwerk                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ethernet-Controller</b>                            | Intel I225-LM, I210-AT                                                                                                                                                                                               |
| <b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>            | 33 MB                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Massenspeicher-Controller (2.) - Typ</b>           | Serial ATA                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gestellte Leistung</b>                             | 170 Watt                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>              | Kein optisches Laufwerk                                                                                                                                                                                              |
| <b>Anz. Steckplätze</b>                               | 4                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Max. unterstützte Größe</b>                        | 192 GB                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Hersteller-Formfaktor</b>                          | Mini Tower                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Anz. der Kerne</b>                                 | 20 Kerne                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Service und Support - Typ</b>                      | 3 Jahre Garantie                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Grafikprozessor</b>                                | Intel UHD Graphics                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>                   | Keine(r)                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>                 | Nicht vorhanden                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Schnittstellenklasse</b>                           | PCI Express                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Drucker - Typ</b>                                  | Keine(r)                                                                                                                                                                                                             |

|                                                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Festplattenlaufwerk -<br/>Installierte Anzahl</b> | 1                  |
| <b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>                | Nicht vorhanden    |
| <b>Grafikprozessorserie</b>                          | Intel UHD Graphics |
| <b>Prozessornummer</b>                               | I7-14700           |

## Weitere Bilder

