

Lenovo ThinkStation P620 Workstation 4 GHz RAM: 32 GB DDR4 HDD: 512 GB USB 2.0 3.0 Windows 11 Professional

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 900152992 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkStation P620 Workstation 4 GHz RAM: 32 GB DDR4 HDD: 512 GB USB 2.0 3.0 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Die Lenovo ThinkStation P620 ist als leistungsstarke Workstation konzipiert, die sich für eine Vielzahl anspruchsvoller Anwendungen eignet. Angetrieben vom AMD Ryzen ThreadRipper PRO-Prozessor unterstützt sie mit maximal 1 CPU robuste Rechenanforderungen. Das System verfügt über ein leistungsstarkes 1000-W-Netzteil mit 80 PLUS Platinum-Zertifizierung, das Effizienz und Stabilität bei der Ausführung von Aufgaben gewährleistet. Mit einer 8-Kanal-Speicherarchitektur und Unterstützung für bis zu 8 DDR4 SDRAM DIMM-Steckplätze bietet diese Workstation außergewöhnliche Speicherkapazitäten für Multitasking und komplexe Berechnungen. Das Tower-Gehäuse bietet mit zwei freien Steckplätzen für Upgrades reichlich Erweiterungsmöglichkeiten. Neben einer hochauflösenden Audioausgabe bietet die ThinkStation P620 umfassende Anschlussmöglichkeiten, darunter eine 10-Gigabit-Ethernet-LAN-Schnittstelle, USB 2.0-Anschlüsse und dedizierte Audioeingänge. Dies ermöglicht eine vielseitige Integration in jede professionelle Umgebung und macht sie zu einer ausgezeichneten Wahl für Unternehmen, die Wert auf Leistung und Zuverlässigkeit legen.

Technische Details:

Allgemein
Plattform-Technologie
AMD PRO
Typ
Workstation
KI-Stufe
AI Workstation
Formfaktor des Produktes
Tower
Integrierte Peripheriegeräte
Vorn 4-stellige Diagnose-LED
Integrierte Sicherheit
Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung
Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz
CPU
AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5955WX
Taktfrequenz
4 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz
4,5 GHz
Anz. der Kerne
16 Kerne
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
1
L2-Cache
8 MB
CPU-Anschluss
Socket sWRX8
Chipsatz
AMD WRX80
Cache-Speicher
Installierte Größe
L3 - 64 MB
Cache pro Prozessor
64 MB
RAM
Installierte Anzahl
32 GB (installiert) / 1 TB (Max)
Technologie
DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit
3200 MT/s
Formfaktor
SO DIMM 260-PIN
Steckplatz
8 (Gesamt) / 7 (frei)
Leistungsmerkmale
Acht-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)
Massenspeicher-Controller
Typ
NVMe
Massenspeicher-Controller (2.)
Typ
SATA
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
NVIDIA RTX 2000 Ada

Videospeicher
16 GB GDDR6 SDRAM

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-Controller
Marvell AQtion AQN-107
Data Link Protocol
Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
2 x USB-C 3.2 Gen 2 (2 vorne)
1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer aktiviert, Schnellladen)
5 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 4 hinten)
1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)
2 x USB 2.0 (2 hinten)
1 x LAN (10Gigabit Ethernet) (1 hinten)
1 x Audio-Eingang (1 hinten)
1 x Audio-Ausgang (1 hinten)
1 x Mikrofon (1 hinten)
1 x PS/2-Tastatur (1 hinten)
1 x PS/2-Maus (1 hinten)

Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
Schlostyp 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
1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung
80 PLUS Platinum

Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro Deutsch

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

TCO Certified Desktops 9

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite

16,5 cm

Tiefe

45,5 cm

Höhe

44,6 cm

Gewicht

24 kg

Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| Hersteller-Formfaktor | Tower |
| System - Typ | Workstation |
| Max. unterstützte Anzahl | 1 |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 1 x PS/2-Maus (1 hinten), 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (2 vorne), 1 x Audio-Ausgang (1 hinten), 1 x LAN (10Gigabit Ethernet) (1 hinten), 2 x USB 2.0 (2 hinten), 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer aktiv, 5 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 4 hinten), 1 x Audio-Eingang (1 hinten), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 1 x Mikrofon (1 hinten), 1 x PS/2-Tastatur (1 hinten) |
| Festplattenlaufwerk (4.) - Typ | Nicht vorhanden |
| Kapazität des Festplattenlaufwerks | 512 GB |
| Stromversorgungsgerät - Typ | Stromversorgung |
| SSD-Formfaktor | M.2 2280 |
| RAM - Technologie | DDR4 SDRAM |
| Massenspeicher-Controller - Typ | NVM Express |
| Chipsatz | AMD WRX80 |
| Eingabegerät - Typ | Tastatur, Maus |
| Festplattenlaufwerk - Typ | SSD |
| Grafikprozessor | NVIDIA RTX 2000 Ada |
| Videospeicher - Installierte Größe | 16 GB |
| Festplattenlaufwerk - Kapazität | 512 GB |
| Version | Windows 11 Pro |
| Anz. der Kerne | 16 Kerne |
| Leistungsmerkmale | Acht-Kanal-Speicherarchitektur |
| RAM - Installierte Größe | 32 GB |
| Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ | Windows 11 Pro |
| Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp | Kein optisches Laufwerk |
| Anz. Steckplätze | 8 |
| Prozessor - Typ | Ryzen ThreadRipper PRO |
| Massenspeicher-Controller (2.) - Typ | Serial ATA |
| Optischer Speicher - Laufwerkstyp | Kein optisches Laufwerk |
| Grafikprozessorserie | NVIDIA RTX |
| Prozessorsockel | Socket sWRX8 |
| Service und Support - Typ | 3 Jahre Garantie |
| Gewicht | 24 kg |
| Prozessornummer | 5955WX |
| Optische Speicher (2.) - Typ | Keine(r) |
| Max. unterstützte Größe | 1 TB |

| | |
|--|------------------------|
| Festplattenlaufwerk (3.) - Typ | Nicht vorhanden |
| Schnittstellenklasse | PCI Express |
| Gestellte Leistung | 1000 Watt |
| Drucker - Typ | Keine(r) |
| Ethernet-Controller | Marvell AQtion AQN-107 |
| Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl | 1 |
| Videospeicher - Technologie | GDDR6 SDRAM |
| Festplattenlaufwerk (2.) - Typ | Nicht vorhanden |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4,5 GHz |
| Cache-Speicher - Installierte Größe | 64 MB |

Weitere Bilder

