Lenovo ThinkStation P3 Tower

Artikel	140722
Herstellernummer	30GS00APGE
EAN	0197530566226

Lenovo

Die führende Einsteiger-Workstation
- Die Leistung einer Workstation zum Preis eines Desktops
- Mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation
- Professionelle dedizierte NVIDIA® Grafikoptionen
- Fortschrittliches Kühlsystem für mehr Leistung
- Zuverlässig, einfach bereitzustellen und vielseitig, unterstützt bis zu 12 Displays
- ISV-zertifiziert, perfekt für Designer, Ingenieure und Studenten

Zusammenfassung

Die führende Einsteiger-Workstation
- Die Leistung einer Workstation zum Preis eines Desktops
- Mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation
- Professionelle dedizierte NVIDIA® Grafikoptionen
- Fortschrittliches Kühlsystem für mehr Leistung
- Zuverlässig, einfach bereitzustellen und vielseitig, unterstützt bis zu 12 Displays
- ISV-zertifiziert, perfekt für Designer, Ingenieure und Studenten

Lenovo ThinkStation P3 Tower, Intel® Core™ i7, i7-14700, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro, 64-Bit

Lenovo ThinkStation P3 Tower. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-14700. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4400 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD, Integrierter Kartenleser. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 750 W. Gehäusetyp: Tower. Produkttyp: Arbeitsstation. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Bildschirm

Anzeige enthalten	Nein

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS

Lieferumfang

Maus enthalten	Ja
Tastatur enthalten	Ja

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP

Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-Bit

Energie

Stromversorgung	750 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%

Gewicht und Abmessungen

Breite	180 mm
Tiefe	370 mm
Höhe	415 mm
Gewicht	13,6 kg

WLAN	Nein

Design

Gehäusetyp	Tower
Volumen (l)	27 l
Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe	Schwarz

Grafik

Separater Grafikadapter	Nein
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770

Speicher

Speicherkapazität	32 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
Speichertaktfrequenz	4400 MHz

Leistungen

Motherboard Chipsatz	Intel W680
Audio-Chip	Realtek ALC897Q-CG
Audio-System	High Definition Audio
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	1
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	Einschalten, Supervisor
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Produkttyp	Arbeitsstation

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	6
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Mikrofon-Eingang	Ja
Line-out	Ja

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	SD

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel Core i7-14xxx
Prozessor	i7-14700
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor-Threads	28
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	12
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,3 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,2 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Prozessor-Cache	33 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Anzahl installierter Prozessoren	1
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	219 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.