

Lenovo ThinkStation P2 Tower



Artikel	141270
Herstellernummer	30FR004FGE
EAN	0198153585281
Lenovo	

Einsteiger-Workstations auf höchstem Niveau

- Ultimative Rechenleistung mit Intel® Core™ Prozessoren
- Überragende Grafikverarbeitung und Leistung mit professioneller NVIDIA® Grafik
- Konfigurierbarer Arbeitsspeicher und Massenspeicher, die sich bei Bedarf einfach upgraden lassen
- Verbesserte Zuverlässigkeit, Haltbarkeit und Sicherheit
- Ideal für Studierende, Lehrkräfte, Datenanalyst:innen, Softwareentwickler:innen und Designer:innen

Zusammenfassung

Einsteiger-Workstations auf höchstem Niveau

- Ultimative Rechenleistung mit Intel® Core™ Prozessoren
- Überragende Grafikverarbeitung und Leistung mit professioneller NVIDIA® Grafik
- Konfigurierbarer Arbeitsspeicher und Massenspeicher, die sich bei Bedarf einfach upgraden lassen
- Verbesserte Zuverlässigkeit, Haltbarkeit und Sicherheit
- Ideal für Studierende, Lehrkräfte, Datenanalyst:innen, Softwareentwickler:innen und Designer:innen

Lenovo ThinkStation P2 Tower, Intel® Core™ i7, i7-14700K, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro, 64-Bit

Lenovo ThinkStation P2 Tower. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-14700K. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4400 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 4060. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 750 W. Gehäusetyp: Tower. Produkttyp: Arbeitsstation. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Bildschirm

Anzeige enthalten	Nein
-------------------	------

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
----------------------------	------------------------------

Lieferumfang

Maus enthalten	Ja
Tastatur enthalten	Ja

Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-Bit

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 3 RoHS compliant TCO Certified 9.0

Energie

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

Gewicht und Abmessungen

Breite	170 mm
Tiefe	315,4 mm
Höhe	376 mm
Gewicht	9,67 kg

Netzwerk

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

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Design

Gehäusotyp	Tower
Volumen (l)	17 l
Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe	Schwarz

Speicher

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

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	6
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
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

Grafik

Separater Grafikkartenadapter	Ja
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Eingebaute Grafikkartenadapter	Ja
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA GeForce RTX 4060
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770

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	BIOS, Einschalten, Supervisor
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Version	
Produkttyp	Arbeitsstation

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	i7-14700K
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor-Threads	28
Prozessor Boost-Frequenz	5,6 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	12
Leistungskern maximale	5,5 GHz
Turbofrequenz	
Effizienter Kern maximale	4,3 GHz
Turbofrequenz	
Leistung Basisfrequenz des	3,4 GHz
Kerns	
Effiziente Basisfrequenz des	2,5 GHz
Kerns	
Prozessor-Cache	33 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Anzahl installierter Prozessoren	1
Grundleistung des Prozessors	125 W
Maximale Turboleistung	253 W

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