



Lenovo ThinkStation P2 Intel® Core™ i5 i5-14500 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower Arbeitsstation Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkStation

Artikel-Code: 30FR004SGE

Produktname : P2

- Intel Core i5-14500, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.6/5.0GHz, E-core 1.9/3.7GHz, 24MB
- 1x 16GB UDIMM DDR5-4400 Non-ECC
- 1x 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal
- Intel UHD Graphics 770
- Windows 11 Pro

Intel Core i5-14500, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.6/5.0GHz, E-core 1.9/3.7GHz, 24MB, 1x 16GB UDIMM DDR5-4400 Non-ECC, 1x 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal, Intel UHD Graphics 770, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkStation P2 Intel® Core™ i5 i5-14500 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower Arbeitsstation Schwarz:

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



Prozessor		Netzwerk	
Prozessorhersteller *	Intel	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	LAN-Controller	Intel® I219-LM
Prozessorgeneration	Intel Core i5-14xxx	WLAN *	✗
Prozessor *	i5-14500	Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Prozessorkerne	14	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	6
Prozessor-Threads	20	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Prozessor-Taktfrequenz *	2,6 GHz	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Leistungskerne	6	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Effiziente Kerne	8	HDMI-Version	2.1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,6 GHz	Line-out	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,9 GHz	Mikrofon-Eingang	✓
Prozessor-Cache	24 MB	Energie	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Stromversorgung *	500 W
Anzahl installierter Prozessoren	1	Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Grundleistung des Prozessors	65 W		
Maximale Turboleistung	154 W		
Speicher			
Speicherkapazität *	16 GB		
RAM-Speicher maximal *	128 GB		

Speicher		Energie	
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Speicherlayout	1 x 16 GB	80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM	Design	
Speichertaktfrequenz	4400 MHz	Gehäusety * [*]	Tower
Speichermedium		Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Gesamtspeicherkapazität * [*]	512 GB	Kabelsperre-Slot	✓
Speichermedien * [*]	SSD	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Optisches Laufwerk - Typ * [*]	✗	Produktfarbe * [*]	Schwarz
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Software	
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Anzahl SSD installiert	1	Betriebssystemsprache	Deutsch
SSD Speicherkapazität	512 GB	Installiertes Betriebssystem * [*]	Windows 11 Pro
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Bildschirm	
NVMe	✓	Anzeige enthalten * [*]	✗
SSD-Formfaktor	M.2	Audio	
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Audio-Chip	Realtek ALC897Q-CG
Integrierter Kartenleser	✓	Audio-System	High Definition Audio
Kompatible Speicherkarten	SD	Betriebsbedingungen	
RAID-Unterstützung	✓	Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Grafik		Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Separater Grafikkartenadapter * [*]	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Eingebaute Grafikkartenadapter * [*]	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
Separates Grafikkartenmodell * [*]	Nicht verfügbar	Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
On-Board-Grafikkartenadapterfamilie	Intel® UHD Graphics	Gewicht und Abmessungen	
Eingebautes Grafikkartenmodell * [*]	Intel UHD Graphics 770	Breite * [*]	170 mm
Anzahl Grafikkarten Mini- DisplayPort-Anschlüsse	4	Tiefe * [*]	315,4 mm
Leistungen		Höhe * [*]	376 mm
Motherboard Chipsatz	Intel W680	Gewicht * [*]	9,67 kg
Trusted Platform Module (TPM)	✓	Lieferumfang	
Produkttyp * [*]	Arbeitsstation	Maus enthalten	✓
Netzwerk		Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Ethernet/LAN * [*]	✓	Tastatur enthalten	✓
Zertifikate			
		Konformitätsbescheinigungen	RoHS
		Zertifizierung	ErP Lot 3
Nachhaltigkeit			
		Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Tastatur			
		Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden



0198154135973



198154135973

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.