Lenovo ThinkStation P2 Tower Intel® Core™ i7 i7-14700 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A1000 Windows 11 Pro Arbeitsstation Schwarz

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkStation **Artikel-Code:** 30FR0062GE

Produktname : ThinkStation P2 Tower

- Intel Core i7-14700, 20C (8P + 12E)/28T, Max Turbo up to 5.4GHz, P-core 2.1/5.3GHz, E-core 1.5/4.2GHz, 33MB Intel Smart Cache
- 2x 16GB UDIMM DDR5-4400 Non-ECC
- 1x 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal
- 1x NVIDIA RTX A1000 8GB
- Windows 11 Pro

Intel Core i7-14700, 20C (8P + 12E)/28T, Max Turbo up to 5.4GHz, P-core 2.1/5.3GHz, E-core 1.5/4.2GHz, 33MB Intel Smart Cache, 2x 16GB UDIMM DDR5-4400 Non-ECC, 1x 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal, 1x NVIDIA RTX A1000 8GB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkStation P2 Tower Intel® Core™ i7 i7-14700 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A1000 Windows 11 Pro 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	
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
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	219 W

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
RAM-Speicher maximal *	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	2 x 16 GB

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	✔
Line-out	✔
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔

Design	
Gehäusetyp *	Tower
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe *	Schwarz

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel W680
Audio-Chip	Realtek ALC897Q-CG
Audio-System	High Definition Audio

Speicher	
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
Speichertaktfrequenz	4400 MHz

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✗
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✓
SSD-Formfaktor	M.2
Integrierter Kartenleser	✓
Kompatible Speicherkarten	SD

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✓
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Eingebaute Grafikadapter *	✓
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX A1000
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel UHD Graphics 770

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
WLAN *	✗

Leistungen	
Trusted Platform Module (TPM)	✓
Produkttyp *	Arbeitsstation

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Betriebssystemsprache	Deutsch
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Energie	
Stromversorgung *	500 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%
Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

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

Lieferumfang	
Maus enthalten	✓
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatur enthalten	✓
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✗

0198155590382

198155590382

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.

Publication date: 07-MAR-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date