



Lenovo ThinkStation P3 Ultra Intel® Core™ i9 i9-13900 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A2000 Windows 11 Pro Mini Tower Workstation Zwart

Merk : Lenovo

Productfamilie: ThinkStation

Artikelcode: 30HA000PMH

Productnaam : P3 Ultra

- Intel Core i9-13900, 24C (8P + 16E)/32T, Max Turbo up to 5.6GHz, P-core 2.0/5.2GHz, E-core 1.5/4.2GHz, 36MB
- 2x 16GB SO-DIMM DDR5-4800 Non-ECC
- 1x 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal
- Intel UHD Graphics 770
- 1x NVIDIA RTX A2000 12GB
- Windows 11 Pro

Intel Core i9-13900, 24C (8P + 16E)/32T, Max Turbo up to 5.6GHz, P-core 2.0/5.2GHz, E-core 1.5/4.2GHz, 36MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-4800 Non-ECC, 1x 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal, Intel UHD Graphics 770, 1x NVIDIA RTX A2000 12GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.1 vPro, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkStation P3 Ultra Intel® Core™ i9 i9-13900 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A2000 Windows 11 Pro Mini Tower Workstation Zwart:

Klein maar krachtig

- Zeer veel kracht in een chassis van 3,9 liter, een unicum in de branche
- Razendsnelle Intel® Core™-processor van de 13e generatie, heel veel geheugen
- Keuze uit diverse afzonderlijke professionele grafische kaarten
- ISV-gecertificeerd, verwerkt moeiteloos complexe workflows
- Ondersteunt controle en systeembeheer op afstand
- Ontworpen voor compacte ruimten, geschikt voor elke branche

Processor		Netwerk	
Processorfabrikant *	Intel	Wifi-standaard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i9	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Processormodel *	i9-13900	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Aantal processorkernen	24	Soort antenne	2x2
Processor aantal threads	32	Bluetooth	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,6 GHz	Bluetooth-versie	5.1
Prestatiekernen	8	Poorten & interfaces	
Efficiënte kernen	16	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	5
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,2 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	2 GHz	Aantal DisplayPorts	3
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,5 GHz	DisplayPort versie	1.2
Processor cache	36 MB	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	2
Processor cache type	Smart Cache	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Bus type	DMI4	Design	
Aantal geïnstalleerde processoren	1	Type behuizing *	Mini Tower
Processor basisvermogen	65 W	Kleurnaam	Black
Maximaal turbovermogen	219 W	Volume	3,9 l
Geheugen		Ondersteuning voor plaatsing	Horizontaal/Verticaal
Intern geheugen *	32 GB	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Maximum intern geheugen *	128 GB	Kabelslot sleuf type	Kensington
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Kleur van het product *	Zwart
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Prestatie	
Geheugenslots	4x SO-DIMM	Chipset moederbord	Intel W680
Kloksnelheid geheugen	4800 MHz	Audiochip	Realtek ALC897-Q
Non-ECC	✓		

Geheugen		Prestatie	
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Audiosysteem	High Definition Audio
Opslagmedia		Ingebouwde luidsprekers	✓
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Aantal luidsprekers	1
Opslagmedia *	SSD	Wachtwoordbeveiliging	✓
Soort optische drive *	✗	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Supervisor
Aantal storage drives geïnstalleerd	1	BIOS type	UEFI
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Type product *	Workstation
SSD capaciteit	1 TB	Software	
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
NVMe	✓	Architectuur besturingssysteem	64-bit
SSD-vormfactor	M.2	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Processor speciale functies	
Grafisch		CPU configuratie (max)	1
Aparte grafische adapter *	✓	Energie	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Netvoeding *	300 W
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Voeding, voltage ingang	100 - 240 V
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX A2000	Ingangsfrequentie voeding	50 - 60 Hz
Grafische geheugen	12 GB	Eisen aan de omgeving	
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
Aantal discrete graphics adapters	1	Temperatuur bij opslag	-40 - 60 °C
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Luchtvochtigheid bij opslag	10 - 90 procent
On-board graphics adapter model *	Intel UHD Graphics 770	Hoogte, in bedrijf	0 - 3048 m
Aantal grafische adapter Mini DisplayPort-poorten	4	Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
Netwerk		Certificaten	
Ethernet LAN *	✓	Certificering	EPEAT Gold Registered ENERGY STAR 8.0 TCO Certified 9.0 RoHS compliant MIL-STD-810H
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	1000,2500,100 Mbit/s	Duurzaamheid	
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS
Wifi *	✓	Gewicht en omvang	
		Breedte *	87 mm
		Diepte *	223 mm
		Hoogte *	202 mm
		Gewicht *	3,6 kg
		Inhoud van de verpakking	
		Inclusief monitor *	✗
		Inclusief muis	✓
		Toetsenbord inbegrepen	✓



0196804898469



196804898469

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: 28-MAY-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date