



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



**Merk :** Lenovo **Productfamilie:** ThinkStation **Artikelcode:** 30GS001WGE

**Productnaam :** P3

Lenovo ThinkStation P3. Processorfamilie: Intel® Core™ i9, Processormodel: i9-13900K. Intern geheugen: 32 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM, Kloksnelheid geheugen: 4800 MHz. Totale opslagcapaciteit: 1 TB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel UHD Graphics 770, Discreet grafische adapter model: NVIDIA RTX A2000. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro, Architectuur besturingssysteem: 64-bit. Netvoeding: 750 W. Type behuizing: Tower. Type product: Workstation. Kleur van het product: Zwart

Processor		Netwerk	
Processorfabrikant *	Intel	Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9	LAN controller	Intel® I219-LM
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i9	Wifi *	✗
Processormodel *	i9-13900K	Bluetooth	✗
Aantal processorkernen	24	Poorten & interfaces	
Processor aantal threads	32	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	6
Maximale turbofrequentie van processor	5,8 GHz	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	2
Prestatiekernen	8	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C *	1
Efficiënte kernen	16	Aantal HDMI-poorten *	1
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	HDMI versie	2.1
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,3 GHz	Aantal DisplayPorts	2
Prestatie-kernbasisfrequentie	3 GHz	DisplayPort versie	1.4
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,2 GHz	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processor cache	36 MB	Microfoon, line-in ingang	✓
Processor cache type	Smart Cache	Lijnuitgang	✓
Bus type	DMI4	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Aantal geïnstalleerde processoren	1	Design	
Processor basisvermogen	125 W	Type behuizing *	Tower
Maximaal turbovermogen	253 W	Volume	27 l
Geheugen		Ondersteuning voor plaatsing	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 DIMM	Chipset moederbord	Intel W680
Kloksnelheid geheugen	4800 MHz	Audiochip	Realtek ALC897Q-CG
Non-ECC	✓	Audiosysteem	High Definition Audio
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Ingebouwde luidsprekers	✓
Opslagmedia		Aantal luidsprekers	1
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Wachtwoordbeveiliging	✓
Opslagmedia *	SSD	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Supervisor
Soort optische drive *	✗	BIOS type	UEFI
Aantal storage drives geïnstalleerd	1	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Totale capaciteit SSD's	1 TB		
Aantal geïnstalleerde SSD's	1		

<b>Opslagmedia</b>		<b>Prestatie</b>	
SSD capaciteit	1 TB	Type product *	Workstation
SSD interfaces	PCI Express 4.0	<b>Software</b>	
NVMe	✓	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
SSD-vormfactor	M.2	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Taal besturingssysteem	Duits
Compatibele geheugenkaarten	SD	<b>Processor speciale functies</b>	
<b>Grafisch</b>		CPU configuratie (max)	1
Aparte grafische adapter *	✓	<b>Energie</b>	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Netvoeding *	750 W
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Voeding, voltage ingang	100 - 240 V
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX A2000	80 PLUS certificatie	80 PLUS Platinum
Grafische geheugen	12 GB	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
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
<b>Netwerk</b>		<b>Certificaten</b>	
Ethernet LAN *	✓	Certificering	EPEAT Gold Registered ENERGY STAR 8.0 ErP Lot 3 TCO Certified 9.0 RoHS compliant
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s	<b>Gewicht en omvang</b>	
		Breedte *	180 mm
		Diepte *	370 mm
		Hoogte *	415 mm
		Gewicht *	13,6 kg
		<b>Inhoud van de verpakking</b>	
		Inclusief monitor *	✗
		Inclusief muis	✓
		Toetsenbord inbegrepen	✓



0196804918884



196804918884

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.