



Lenovo ThinkStation P3 Ultra SFF Intel® Core™ i9 i9-14900 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 4000 Ada Windows 11 Pro Mini Tower Workstation Zwart

Merk : Lenovo **Productfamilie:** ThinkStation **Artikelcode:** 30HA0045GE

Productnaam : P3 Ultra SFF

Lenovo ThinkStation P3 Ultra SFF. Processorfamilie: Intel® Core™ i9, Processormodel: i9-14900. Intern geheugen: 64 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 4000 Ada. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro, Architectuur besturingssysteem: 64-bit. Netvoeding: 300 W. Type behuizing: Mini Tower. Type product: Workstation. Kleur van het product: Zwart



Processor		Netwerk	
Processorfabrikant *	Intel	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Processorgeneratie	Intel Core i9-14xxx	Soort antenne	2x2
Processormodel *	i9-14900	Bluetooth	✓
Aantal processorkernen	24	Bluetooth-versie	5.1
Processor aantal threads	32	Poorten & interfaces	
Maximale turbofrequentie van processor	5,8 GHz	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	5
Prestatiekernen	8	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Efficiënte kernen	16	Intel® Thunderbolt 4	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Aantal DisplayPorts	3
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,3 GHz	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Prestatie-kernbasisfrequentie	2 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,5 GHz	Design	
Processor cache	36 MB	Type behuizing *	Mini Tower
Processor cache type	Smart Cache	Volume	3,9 l
Aantal geïnstalleerde processoren	1	Ondersteuning voor plaatsing	Horizontaal/Verticaal
Processor basisvermogen	65 W	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Maximaal turbovermogen	219 W	Kabelslot sleuf type	Kensington
Geheugen		Kleur van het product *	Zwart
Intern geheugen *	64 GB	Prestatie	
Maximum intern geheugen *	128 GB	Chipset moederbord	Intel W680
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Audiochip	Realtek ALC897-Q
Geheugenlayout	2 x 32 GB	Audiosysteem	High Definition Audio
Geheugenslots	4x SO-DIMM	Ingebouwde luidsprekers	✓
Kloksnelheid geheugen	4800 MHz	Aantal luidsprekers	1
Opslagmedia		Wachtwoordbeveiliging	✓
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Supervisor
Opslagmedia *	SSD	BIOS type	UEFI
Soort optische drive *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Type product *	Workstation
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Software	
SSD capaciteit	1 TB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Architectuur besturingssysteem	64-bit
NVMe	✓		
SSD-vormfactor	M.2		

Grafisch		Energie	
Aparte grafische adapter *	✓	Netvoeding *	300 W
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Voeding, voltage ingang	100 - 240 V
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Ingangsfrequentie voeding	50 - 60 Hz
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX 4000 Ada	Eisen aan de omgeving	
Grafische geheugen	20 GB	Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Temperatuur bij opslag	-40 - 60 °C
Aantal discrete graphics adapters	1	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Luchtvochtigheid bij opslag	10 - 90 procent
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Hoogte, in bedrijf	0 - 3048 m
On-board graphics adapter model *	Intel UHD Graphics 770	Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
Netwerk		Certificaten	
Ethernet LAN *	✓	Certificaten van naleving	RoHS
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s	Certificering	MIL-STD-810H
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Duurzaamheid	
Wifi *	✓	Naleving van duurzaamheid	✓
Wifi-standaard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)	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	✓



0197531851000



197531851000

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