

**Lenovo**

## Lenovo ThinkStation P3 Ultra Intel® Core™ i7 i7-13700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini Tower Workstation Zwart

**Merk :** Lenovo**Productfamilie:** ThinkStation**Artikelcode:** 30HA001BGE**Productnaam :** P3 Ultra

Lenovo ThinkStation P3 Ultra. Processorfamilie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-13700. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel UHD Graphics 770. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro, Architectuur besturingssysteem: 64-bit. Netvoeding: 230 W. Type behuizing: Mini Tower. Type product: Workstation. Gewicht: 3,6 kg. Kleur van het product: Zwart



Processor		Poorten & interfaces	
Processorfabrikant *	Intel	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	5
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i7	Intel® Thunderbolt 4	✓
Processormodel *	i7-13700	Aantal DisplayPorts	3
Aantal processorkernen	16	DisplayPort versie	1.2
Processor aantal threads	24	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	2
Prestatiekernen	8	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficiënte kernen	8	Design	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,1 GHz	Type behuizing *	Mini Tower
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,1 GHz	Volume	3,9 l
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,1 GHz	Ondersteuning voor plaatsing	Horizontaal/Verticaal
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,5 GHz	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Processor cache	30 MB	Kabelslot sleuf type	Kensington
Processor cache type	Smart Cache	Kleur van het product *	Zwart
Aantal geïnstalleerde processoren	1	Prestatie	
Geheugen		Chipset moederbord	Intel W680
Intern geheugen *	16 GB	Audiochip	Realtek ALC897-Q
Maximum intern geheugen *	128 GB	Ingebouwde luidsprekers	✓
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Aantal luidsprekers	1
Geheugenlayout	1 x 16 GB	Wachtwoordbeveiliging	✓
Geheugenslots	4x SO-DIMM	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Supervisor
Non-ECC	✓	BIOS type	UEFI
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Opslagmedia		Type product *	Workstation
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Software	
Opslagmedia *	SSD	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Soort optische drive *	✗	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Aantal storage drives geïnstalleerd	1	Taal besturingssysteem	Duits
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Energie	
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Netvoeding *	230 W
SSD capaciteit	512 GB	Voeding, voltage ingang	100 - 240 V
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Eisen aan de omgeving	
NVMe	✓	Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
SSD-vormfactor	M.2		
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗		

Grafisch		Eisen aan de omgeving	
Aparte grafische adapter *	✘	Temperatuur bij opslag	-40 - 60 °C
Ingebouwde grafische adapter *	✔	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Luchtvochtigheid bij opslag	10 - 90 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	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 *	✔	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		
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)		
Wifi *	✘	Gewicht en omvang	
Bluetooth	✘	Breedte *	87 mm
		Diepte *	223 mm
		Hoogte *	202 mm
		Gewicht *	3,6 kg
		Inhoud van de verpakking	
		Inclusief monitor *	✘
		Inclusief muis	✔
		Muisconnectiviteit	Bedraad
		Toetsenbord inbegrepen	✔
		Toetsenbordconnectiviteit	Bedraad



0197529249987



197529249987

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