

Lenovo

## Lenovo ThinkStation P3 Ultra SFF Intel® Core™ i7 i7-14700 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A2000 Windows 11 Pro Mini Tower Workstation Zwart

**Merk :** Lenovo

**Productfamilie:** ThinkStation

**Artikelcode:** 30HA004TGE

**Productnaam :** ThinkStation P3 Ultra SFF

Lenovo ThinkStation P3 Ultra SFF. Processorfamilie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-14700. 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: 230 W. Type behuizing: Mini Tower. Type product: Workstation. Kleur van het product: Zwart



Processor		Netwerk	
Processorfabrikant *	Intel	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Processorgeneratie	Intel Core i7-14xxx	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Processormodel *	i7-14700	Soort antenne	2x2
Aantal processorkernen	20	Bluetooth	✓
Processor aantal threads	28	Bluetooth-versie	5.1
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Prestatiekernen	8	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	5
Efficiënte kernen	12	Intel® Thunderbolt 4	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,3 GHz	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,2 GHz	Aantal DisplayPorts	3
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,1 GHz	DisplayPort versie	1.2
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,5 GHz	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	2
Processor cache	33 MB	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processor cache type	Smart Cache	<b>Design</b>	
Bus type	DMI4	Type behuizing *	Mini Tower
Aantal geïnstalleerde processoren	1	Volume	3,9 l
Processor basisvermogen	65 W	Ondersteuning voor plaatsing	Horizontaal/Verticaal
Maximaal turbovermogen	219 W	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
<b>Geheugen</b>		Kabelslot sleuf type	Kensington
Intern geheugen *	32 GB	Kleur van het product *	Zwart
Maximum intern geheugen *	128 GB		

Geheugen		Prestatie	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Chipset moederbord	Intel W680
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Audiochip	Realtek ALC897-Q
Geheugenslots	4x SO-DIMM	Audiosysteem	High Definition Audio
Kloksnelheid geheugen	4800 MHz	Ingebouwde luidsprekers	✓
Non-ECC	✓	Aantal luidsprekers	1
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Wachtwoordbeveiliging	✓
Opslagmedia		Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Supervisor
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	BIOS type	UEFI
Opslagmedia *	SSD	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Soort optische drive *	✗	Type product *	Workstation
Aantal storage drives geïnstalleerd	1	Software	
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Taal besturingssysteem	Duits
SSD capaciteit	1 TB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Processor speciale functies	
NVMe	✓	CPU configuratie (max)	1
SSD-vormfactor	M.2	Energie	
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Netvoeding *	230 W
Grafisch		Voeding, voltage ingang	100 - 240 V
Aparte grafische adapter *	✓	Ingangsfrequentie voeding	50 - 60 Hz
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Eisen aan de omgeving	
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX A2000	Temperatuur bij opslag	-40 - 60 °C
Grafische geheugen	12 GB	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Luchtvochtigheid bij opslag	10 - 90 procent
Aantal discrete graphics adapters	1	Hoogte, in bedrijf	0 - 3048 m
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Certificaten	
On-board graphics adapter model *	Intel UHD Graphics 770	Certificaten van naleving	RoHS
Aantal grafische adapter Mini DisplayPort-poorten	4	Certificering	MIL-STD-810H
Netwerk		Duurzaamheid	
Ethernet LAN *	✓	Naleving van duurzaamheid	✓
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	1000,2500,100 Mbit/s	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Gewicht en omvang	
LAN controller	Intel® I210-AT, Intel I225-LM	Breedte *	87 mm
Wifi *	✓	Diepte *	223 mm
Wifi-standaard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Hoogte *	202 mm
		Gewicht *	3,6 kg
		Inhoud van de verpakking	
		Inclusief muis	✓
		Muisconnectiviteit	Bedraad
		Toetsenbord inbegrepen	✓
		Toetsenbordconnectiviteit	Bedraad
		Beeldscherm	
		Inclusief monitor *	✗



0197531851574



197531851574

### 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.