



**Lenovo ThinkStation P3 Ultra Intel® Core™ i9 i9-13900 64 GB
DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A5500 Windows 11 Pro Mini
Tower Tööjaam Must**

Brand : Lenovo **Product family:** ThinkStation **Product code:** 30HA000MGE
Product name : P3 Ultra

Lenovo ThinkStation P3 Ultra. Protsessori perekond: Intel® Core™ i9, Protsessori mudel: i9-13900.
Sisemälu: 64 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD.
Pardagraafika adapteri mudel: Intel UHD Graphics 770, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA RTX A5500. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro, Operatsioonisüsteemi arhitektuur: 64-bit.
Toiteallikas: 300 W. Keretüüp: Mini Tower. Toote tüüp: Tööjaam. Kaal: 3,6 kg. Toote värv: Must



Protsessor		Võrgustumine	
Protsessori tootja *	Intel	WiFi-standardid	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i9	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Protsessori generatsioon	13th gen Intel® Core™ i9	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211
Protsessori mudel *	i9-13900	Bluetooth	✓
Protsessorituumad	24	Bluetoothi versioon	5.1
Protsessori harud	32	Pesad & liidesed	
Protsessori võimendussagedus	5,6 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	5
Performance cores	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Efficient cores	16	Thunderbolt 4 portide arv	2
Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus	5,2 GHz	DisplayPort arv	3
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	4,2 GHz	DisplayPort versioon	1.2
Performance-core base frequency	2 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	2
Efficient-core base frequency	1,5 GHz	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Protsessori vahemälu	36 MB	Disain	
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Keretüüp *	Mini Tower
Installeeritud protsessorite arv	1	Mahutavus	3,9 l
Protsessori baasvõimsus	65 W	Toetatud paigutus	Horisontaalne/vertikaalne
Maksimaalne turbovõimsus	219 W	Kaabli luku pesa	✓
Mälu		Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Sisemälu *	64 GB	Toote värv *	Must
Maksimaalne sisemälu *	128 GB		
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM		

Mälu		Toimimine	
Mälu (pesad x suurus)	2 x 32 GB	Emaplaadi kiip	Intel W680
Mälupesad	4x SO-DIMM	Helikiip	Realtek ALC897-Q
Mitte-ECC	✓	Sisseehitatud kõlar(id)	✓
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Kõlarite arv	1
Salvesti		Salasõna kaitse	✓
Salvestusmaht kokku *	1 TB	Paroolikaitse tüüp	BIOS, Sisselülitatud, Supervisor
Salvestusseade *	SSD	BIOS-i tüüp	UEFI
Optilise seadme tüüp *	✗	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Installeeritud ketaste arv	1	Toote tüüp *	Tööjaam
SSD-ketta kogumaht	1 TB	Tarkvara	
Installitud SSD-de arv	1	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Pooljuhtketta maht	1 TB	Operatsioonisüsteemi keel	Saksa keel
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
NVMe	✓	Võimsus	
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Toiteallikas *	300 W
Integreeritud kaardilugeja	✗	Toiteallika sisendpinge	100 - 240 V
Graafikad		Töötingimused	
Eraldi graafikaadapter *	✓	Kasutamistemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 60 °C
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA RTX A5500	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	20 - 80 protsenti
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	16 GB	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	10 - 90 protsenti
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR6	Kasutamiskõrgus	0 - 3048 m
Eraldiseisvate graafikakaartide arv	1	Kõrgus mittekasutamisel	0 - 12192 m
3	Intel	Sertifikaadid	
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics	Sertifikaat	EPEAT Gold Registered ENERGY STAR 8.0 TCO Certified 9.0 RoHS compliant MIL-STD-810H
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel UHD Graphics 770	Kaal ja mõõtmed	
Võrgustumine		Laius *	87 mm
Ethernet LAN *	✓	Sügavus *	223 mm
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	1000,2500,100 Mbit/s	Kõrgus *	202 mm
Kaabeldustehnoloogia	10/100/1000Base-T(X)	Kaal *	3,6 kg
WiFi *	✓	Pakendi sisu	
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Hiir kaasa arvatud	✓
		Hiire ühenduvus	Juhtmega ühendatud
		Kaasas klaviatuur	✓
		Klaviatuuri ühenduvus	Juhtmega ühendatud
		Ekraan	
		Kuvar kaasa arvatud *	✗



0196804896823



196804896823

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.