Lenovo ThinkCentre M90s Gen 4 Intel® Core™ i5 i5-13400 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD SFF PC Schwarz



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkCentre **Artikel-Code:** 12HS000KGE

Produktname : ThinkCentre M90s Gen 4

- Intel Core i5-13400, 10C (6P + 4E)/16T, P-core 2.5/4.6GHz, E-core 1.8/3.3GHz, 20MB
- 1x 16GB UDIMM DDR5-4400
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel UHD Graphics 730
- No OS



Intel Core i5-13400, 10C (6P + 4E)/16T, P-core 2.5/4.6GHz, E-core 1.8/3.3GHz, 20MB, 1x 16GB UDIMM DDR5-4400, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, Intel UHD Graphics 730, No OS
Lenovo ThinkCentre M90s Gen 4. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-13400. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4400 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD, Integrierter Kartenleser, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 730. Stromversorgung: 260 W. Gehäusetyp: SFF. Produkttyp: PC. Gewicht: 5,3 kg. Produktfarbe: Schwarz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation
Prozessor *	i5-13400
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,3 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,5 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz
Prozessor-Cache	20 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	148 W

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
RAM-Speicher maximal *	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
Speichertaktfrequenz	4400 MHz

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	6
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Line-out	✔
Mikrofon-Eingang	✔

Energie	
Stromversorgung *	260 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Design	
Gehäusetyp *	SFF
Volumen (l)	8,2 l
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe *	Schwarz

Software	
Installiertes Betriebssystem *	✘

Publication date: 01-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Speichermedium	
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Integrierter Kartenleser	✔

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✘
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel UHD Graphics 730

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel Q670
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Produkttyp *	PC

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
WLAN *	✘

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✘

Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC897Q-CG
Audio-System	High Definition Audio
Anzahl der Lautsprecher	1

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	92,5 mm
Tiefe *	297,7 mm
Höhe *	339,5 mm
Gewicht *	5,3 kg

Lieferumfang	
Maus enthalten	✔
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatur enthalten	✔

Zertifikate	
Zertifizierung	TCO,RoHS

Tastatur	
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden

198157868120

0198157868120

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 01-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date