



Lenovo ThinkCentre M80q Gen 4 Intel® Core™ i7 i7-13700T 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Must

Brand : Lenovo **Product family:** ThinkCentre **Product code:** 12E9000GMZ

Product name : ThinkCentre
M80q Gen 4

Lenovo ThinkCentre M80q Gen 4. Protsessori perekond: Intel® Core™ i7, Protsessori mudel: i7-13700T. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM, Mälu taksagedus: 5600 MHz. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel UHD Graphics 770. WiFi. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro, Operatsioonisüsteemi arhitektuur: 64-bit. Toiteallikas: 135 W. Keretüüp: Mini PC. Toote tüüp: Mini PC. Toote värv: Must



Protsessor		Võrgustumine	
Protsessori tootja *	Intel	Bluetoothi versioon	5.1
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i7	Pesad & liidesed	
Protsessori generatsioon	13th gen Intel® Core™ i7	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Protsessori mudel *	i7-13700T	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	4
Protsessorituumad	16	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk *	1
Protsessori harud	24	HDMI-portide arv *	1
Protsessori võimendussagedus	4,9 GHz	HDMI-versioon	2.1
Performance cores	8	DisplayPort arv	2
Efficient cores	8	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Jõudlus – põhituuma maksimaalne turbosagedus	4,8 GHz	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	3,6 GHz	Jadaportide kogus	1
Performance-core base frequency	1,4 GHz	Disain	
Efficient-core base frequency	1 GHz	Keretüüp *	Mini PC
Protsessori vahemälu	30 MB	Värvi nimi	Black
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Mahutavus	1 l
Installeeritud protsessorite arv	1	Kaabli luku pesa	✓
Protsessori baasvõimsus	35 W	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Maksimaalne turbovõimsus	106 W	Toote värv *	Must
Mälu		Toimimine	
Sisemälu *	16 GB	Emaplaadi kiip	Intel Q670
Maksimaalne sisemälu *	64 GB	Helisüsteem	High Definition Audio
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Kõlarite arv	1
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Mälupesad	2x SO-DIMM	Toote tüüp *	Mini PC
Mälu taksagedus	5600 MHz		
Salvesti			
Salvestusmaht kokku *	512 GB		

Salvesti		Tarkvara	
Salvestusseade *	SSD	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Optilise seadme tüüp *	✗	Operatsioonisüsteemi keel	Inglise keel, Prantsuse keel, Saksa keel, Hollandi, Itaalia
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Installitud SSD-de arv	1	Võimsus	
Pooljuhtketta maht	512 GB	Toiteallikas *	135 W
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Toiteallika sisendpinge	100 - 240 V
NVMe	✓	Toiteallika sisendsagedus	50 - 60 Hz
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Töötingimused	
Integreeritud kaardilugeja	✗	Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Graafikad		Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 60 °C
Eraldi graafikaadapter *	✗	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	20 - 80 protsenti
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	10 - 90 protsenti
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Kasutamiskõrgus	0 - 3048 m
3	Intel	Kõrgus mittekasutamisel	0 - 12192 m
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics	Sertifikaadid	
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel UHD Graphics 770	Vastavussertifikaadid	RoHS
Võrgustumine		Sertifikaat	TCO,EPEAT Silver,RoHS
Ethernet LAN *	✓	Jätkusuutlikkus	
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	100,1000 Mbit/s	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Silver
Kaabeldustehnoloogia	10/100/1000Base-T(X)	Kaal ja mõõtmed	
WiFi *	✓	Laius *	179 mm
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Sügavus *	182,9 mm
Wi-Fi-standardid	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Kõrgus *	36,5 mm
WLAN-kontrolleri tootja	Intel	Pakendi sisu	
WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211	Hilir kaasa arvatud	✓
Antenni tüüp	2x2	Hilire ühenduvus	Juhtmega ühendatud
Bluetooth	✓	Kaasas klaviatuur	✓
		Klaviatuuri ühenduvus	Juhtmega ühendatud



0197529106785



197529106785

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.