



Lenovo ThinkCentre M80q Intel® Core™ i5 i5-13500T 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Must

Brand : Lenovo

Product family: ThinkCentre

Product code: 12E90015MX

Product name : M80q

Lenovo ThinkCentre M80q. Protsessori perekond: Intel® Core™ i5, Protsessori mudel: i5-13500T. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM, Mälu taksagedus: 4800 MHz. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel UHD Graphics 770. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro, Operatsioonisüsteemi arhitektuur: 64-bit. Toiteallikas: 90 W. Keretüüp: Mini PC. Toote tüüp: Mini PC. Kaal: 1,25 kg. Toote värv: Must



intel



intel



Protsessor		Pesad & liidesed	
Protsessori tootja *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i5	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	4
Protsessori generatsioon	13th gen Intel® Core™ i5	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk *	1
Protsessori mudel *	i5-13500T	HDMI-portide arv *	1
Protsessorituumad	14	HDMI-versioon	2.1
Protsessori harud	20	DisplayPort arv	3
Protsessori võimendussagedus	4,6 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Performance cores	6	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Efficient cores	8		
Jõudlus – põhituuma maksimaalne turbosagedus	4,6 GHz		
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	3,2 GHz		
Performance-core base frequency	1,6 GHz		
Efficient-core base frequency	1,2 GHz		
Protsessori vahemälu	24 MB		
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache		
Installeeritud protsessorite arv	1		
Protsessori baasvõimsus	35 W		
Maksimaalne turbovõimsus	92 W		
Mälu		Disain	
Sisemälu *	16 GB	Keretüüp *	Mini PC
Maksimaalne sisemälu *	64 GB	Värvi nimi	Black
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Mahutavus	1 l
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB	Toetatud paigutus	Vertikaalne
Mälupesad	2x SO-DIMM	Kaabli luku pesa	✓
Mälu taksagedus	4800 MHz	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Toote värv *	Must
		Toimimine	
		Emaplaadi kiip	Intel Q670
		Helisüsteem	High Definition Audio
		Sisseehitatud kõlar(id)	✓
		Kõlarite arv	1
		Salasõna kaitse	✓
		Paroolikaitse tüüp	HDD, Sisselülitatud, Supervisor
		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓

Salvesti		Toimimine	
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Toote tüüp *	Mini PC
Salvestusseade *	SSD	Tarkvara	
Optilise seadme tüüp *	✗	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Installitud SSD-de arv	1	Operatsioonisüsteemi keel	Inglise keel, Rootsi, Soome, Taani, Norra
Pooljuhtketta maht	512 GB	Võimsus	
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Toiteallikas *	90 W
NVMe	✓	Toiteallika sisendpinge	100 - 240 V
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Toiteallika sisendsagedus	50 - 60 Hz
Integreeritud kaardilugeja	✗	Töötingimused	
Graafikad		Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Eraldi graafikaadapter *	✗	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 60 °C
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	20 - 80 protsenti
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	10 - 90 protsenti
3	Intel	Kasutamiskõrgus	0 - 3048 m
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics	Kõrgus mittekasutamisel	0 - 12192 m
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel UHD Graphics 770	Sertifikaadid	
Võrgustumine		Vastavussertifikaadid	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
WiFi-standardid	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Kõrgus *	36,5 mm
WLAN-kontrolleri tootja	Intel	Kaal *	1,25 kg
WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211	Pakendi sisu	
Antenni tüüp	2x2	Kuvar kaasa arvatud *	✗
Bluetooth	✓	Hiir kaasa arvatud	✓
Bluetoothi versioon	5.1	Hiire ühenduvus	Juhtmega ühendatud
		Kaasas klaviatuur	✓
		Klaviatuuri ühenduvus	Juhtmega ühendatud



0197531431127



197531431127

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