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

Tuotemerkki : Lenovo **Tuoteperhe:** ThinkCentre **Tuotekoodi:** 12E90015MX

Tuotteen nimi : M80q

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i5-13500T (24MB Cache)
- 16GB (4800MHz) DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Intel Core i5-13500T (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit
Lenovo ThinkCentre M80q. Suoritinperhe: Intel® Core™ i5, Prosessorimalli: i5-13500T. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR5-SDRAM, Muistin kellotaajuus: 4800 MHz. Kokonaistallennuskapasiteetti: 512 GB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel UHD Graphics 770. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro, Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri: 64-bittinen. Virtalähde: 90 W. Alustatyyppi: Mini PC. Tuotetyyppi: Mini PC. Paino: 1,25 kg. Tuotteen väri: musta

Prosessori	
Suoritinvalmistaja *	Intel
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i5
Prosessorisukupolvi	13. sukupolven Intel® Core™ i5
Prosessorimalli *	i5-13500T
Prosessorin ytimet	14
Prosessorin säikeet	20
Suorittimen boost-taajuus	4,6 GHz
Suorituskyky-ytimet	6
Tehokkuusytimet	8
Performance-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,2 GHz
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	1,6 GHz
Tehokkuusytimen pohjataajuus	1,2 GHz
Prosessorin välimuisti	24 MB
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1
Prosessorin pohjateho	35 W
Enimmäisturboteho	92 W

Muisti	
Sisäinen muisti *	16 GB
Sisäinen enimmäismuisti *	64 GB
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 16 GB
Muistipaikat	2x SO-DIMM
Muistin kellotaajuus	4800 MHz
Muistikanavat	Kaksikanava

Verkko	
Bluetooth-versio	5.1

Liitettävyys	
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tyypin porttien määrä *	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tyypin porttien määrä *	1
HDMI-porttien lukumäärä *	1
HDMI-versio	2.1
DisplayPort-portteja	3
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1
Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓

Suunnittelu	
Alustatyyppi *	Mini PC
Värin nimi	Black
Voimakkuus	1 L
Tuettu sijoitus	Pystysuora
Kaapelilukkopaikka	✓
Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Tuotteen väri *	musta

Suorituskyky	
Emolevyn piirisarja	Intel Q670
Audiojärjestelmä	Teräväpiirtoääni
Sisäiset kaiuttimet	✓
Kaiuttimien lukumäärä	1
Salasanasuojaus	✓
Salasanasuojaus	HDD, Virta päällä, Valvoja

Tallennusväline	
Kokonaistallennuskapasiteetti *	512 GB
Tallennusmedia *	SSD
Optisen aseman tyyppi *	✗
SSD:n kokonaiskapasiteetti	512 GB
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1
SSD-kapasiteetti	512 GB
SSD-liittymä	PCI Express 4.0
NVMe	✓
SSD-malli	M.2
Integroitu kortinlukija	✗

Grafiikka	
Erillinen grafiikka-adapteri *	✗
Sisäinen näytönohjain *	✓
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® UHD Graphics
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel UHD Graphics 770

Verkko	
Ethernet LAN *	✓
Ethernet LAN -datanopeudet	100,1000 Mbit/s
Kaapelitekniikka	10/100/1000Base-T(X)
Wi-Fi *	✓
Wi-Fi-standardi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi-standardit	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 6E AX211
Antennityyppi	2x2
Bluetooth	✓

Suorituskyky	
Trusted Platform Module (TPM)	✓
Tuotetyyppi *	Mini PC

Ohjelmisto	
Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Käyttöjärjestelmän kieli	Englanti, Ruotsi, Suomi, Tanska, Norja

Virranhallinta	
Virtalähde *	90 W
Virtalähteen syöttöjännite	100 - 240 V
Virtalähteen syöttötaajuus	50 - 60 Hz

Ympäristöolosuhteet	
Käyttölämpötila (T-T)	5 - 35 °C
Varastointilämpötila	-40 - 60 °C
Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	20 - 80%
Säilytysympäristön kosteus	10 - 90%
Käyttökorkeus	0 - 3048 m
Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 12192 m

Sertifikaatit	
Vaatimustenmukaisuustodistukset	RoHS

Kestävyys	
Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Silver

Paino ja mitat	
Tuotteen leveys *	179 mm
Tuotteen syvyys *	182,9 mm
Tuotteen korkeus *	36,5 mm
Paino *	1,25 kg

Pakkauksen sisältö	
Näyttö sisältyy *	✗
Sisältää hiiren	✓
Hiiren yhdistettävyys	Langallinen
Näppäimistö sisältyy	✓
Näppäimistön yhdistettävyys	Langallinen

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