

**Lenovo**

## Lenovo ThinkCentre M80s Intel® Core™ i5 i5-12500 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC musta

**Tuotemerkki** : Lenovo**Tuoteperhe**: ThinkCentre**Tuotekoodi**: 11TL00LMX**Tuotteen nimi** : M80s

- Windows 11 Pro

- Intel Core i5-12500 (18MB Cache)

- 16GB (4400MHz) DDR5-SDRAM &amp; 512GB SSD

Intel Core i5-12500 (18MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, DVD±RW, Intel UHD Graphics 770, LAN, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkCentre M80s. Suoritinperhe: Intel® Core™ i5, Prosessorimalli: i5-12500. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäinen muistin tyyppi: DDR5-SDRAM, Muistin kellotaajuus: 4400 MHz.

Kokonaistallennuskapasiteetti: 512 GB, Tallennusmedia: SSD, Integroitu kortinlukija, Optisen aseman

tyyppi: DVD±RW. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel UHD Graphics 770. Käyttöjärjestelmä

asennettu: Windows 11 Pro. Virtalähde: 260 W. Alustatyyppi: SFF. Tuotetyyppi: PC. Tuotteen väri: musta



intel



intel



Proessori		Liitettävyyks	
Suoritinvalmistaja *	Intel	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tyypin porttien määrä *	1
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i5	HDMI-porttien lukumäärä *	1
Prosessorisukupolvi	12. sukupolven Intel® Core™ i5	HDMI-versio	2.1
Prosessorimalli *	i5-12500	DisplayPort-portteja	2
Prosessorin ytimet	6	DisplayPort versio	1.4
Prosessorin säikeet	12	Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1
Suorittimen boost-taajuus	4,6 GHz	Mikrofonitulo	✓
Suorituskyky-ytimet	6	Lähtö	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	3 GHz		
Prosessorin välimuisti	18 MB	Suunnittelu	
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Alustatyyppi *	SFF
Väylätyyppi	DMI4	Värin nimi	Black
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1	Voimakkuus	8,2 L
Prosessorin pohjateho	65 W	Tuettu sijoitus	Vaaka/Pysty
Enimmäisturboteho	117 W	Kaapelilukkopaikka	✓
		Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
		Tuotteen väri *	musta
Muisti		Suorituskyky	
Sisäinen muisti *	16 GB	Emolevyn piirisarja	Intel Q670
Sisäinen enimmäismuisti *	128 GB	Audiosiru	Realtek ALC897Q-CG
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM	Audiojärjestelmä	Teräväpiirtoääni
Muistipaikat	4x DIMM	Sisäiset kaiuttimet	✓
Muistin kellotaajuus	4400 MHz	Kaiuttimien lukumäärä	1
Muistikanavat	Kaksikanava	Salasanasuojaus	✓
Tallennusväline		Salasanasuojaus	HDD, Virta päällä, Valvoja
Kokonaistallennuskapasiteetti *	512 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Tallennusmedia *	SSD	Tuotetyyppi *	PC
Optisen aseman tyyppi *	DVD±RW		

Tallennusväline		Ohjelmisto	
Asennettujen tallennusasemien määrä	1	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
SSD:n kokonaiskapasiteetti	512 GB	Käyttöjärjestelmän kieli	Englanti, Ruotsi, Suomi, Tanska, Norja
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	<b>Suorittimen erityispiirteet</b>	
SSD-kapasiteetti	512 GB	CPU-kokoonpano (maks.)	1
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	<b>Virranhallinta</b>	
NVMe	✓	Virtalähde *	260 W
SSD-malli	M.2	<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
Integroitu kortinlukija	✓	Käyttölämpötila (T-T)	5 - 35 °C
Yhteensopivat muistikortit	SD, SDHC, SDXC	Varastointilämpötila	-40 - 60 °C
<b>Grafiikka</b>		Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	20 - 80%
Erillinen grafiikka-adapteri *	✗	Säilytysympäristön kosteus	10 - 90%
Sisäinen näytönohjain *	✓	Käyttökorkeus	0 - 3048 mm
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 12192 mm
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	<b>Sertifikaatit</b>	
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® UHD Graphics	Vaatimustenmukaisuustodistukset	RoHS
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel UHD Graphics 770	<b>Kestävyys</b>	
<b>Verkko</b>		Kestävän kehityksen sertifikaatit	TCO
Ethernet LAN *	✓	<b>Paino ja mitat</b>	
Ethernet LAN -datanopeudet	100,1000 Mbit/s	Tuotteen leveys *	92,5 mm
Kaapelitekniikka	10/100/1000Base-T(X)	Tuotteen syvyys *	297,7 mm
Wi-Fi *	✗	Tuotteen korkeus *	339,5 mm
<b>Liitettävyys</b>		Paino *	3,82 kg
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyyppin porttien määrä *	6	<b>Pakkauksen sisältö</b>	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tyyppin porttien määrä *	2	Näyttö sisältyy *	✗
		Sisältää hiiren	✓
		Hiiren yhdistettävyys	Langallinen
		Näppäimistö sisältyy	✓
		Näppäimistön yhdistettävyys	Langallinen



0196801186088



196801186088

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.