

Lenovo

Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 4 Intel® Core™ i5 i5-13500 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel PC All-in-one 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkCentre

Codice prodotto: 12JM000QIX

Nome del prodotto : M90a Pro
Gen 4

Intel Core i5-13500, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.5/4.8GHz, E-core 1.8/3.5GHz, 24MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-4800, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 27" QHD (2560x1440) IPS 350nits 99% sRGB, Intel UHD Graphics 770, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.1 vPro, 5.0MP + IR Hybrid, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 4 Intel® Core™ i5 i5-13500 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel PC All-in-one 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Nero:

Mix formidabile di qualità e intelligenza artificiale

- PC all in one da 68,58 cm (27") di alta qualità, ideale per le aziende orientate al futuro
- Processore Intel® Core™ di tredicesima generazione, piattaforma Intel vPro® Enterprise opzionale
- Prestazioni, connettività e funzionalità con intelligenza artificiale eccezionali
- Straordinario schermo con calibrazione del colore e certificazione Eyesafe®
- Vasta scelta di unità di storage, scheda grafica NVIDIA® opzionale
- Robusto, sicuro, ad alta efficienza energetica e fornito in imballaggio sostenibile



Display

Dimensioni diagonale schermo *	68,6 cm (27")
Risoluzione del display *	2560 x 1440 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD *	Quad HD
Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Luminosità schermo	350 cd/m ²
Tipo di pannello	IPS
RGB spazio colore	sRGB
Schermo antiriflesso	✓
Gamma di colori	99%

Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 13a generazione
Modello del processore *	i5-13500
Numero di core del processore	14
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz
Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	8
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,5 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,5 GHz
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz
Cache processore	24 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Potenza di base del processore	65 W

Macchina fotografica

Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
-----------------	----------------------------------

Collegamento in rete

Wi-Fi *	✓
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Produttore del controller WLAN	Intel
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN *	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Bluetooth *	✓
Versione Bluetooth	5.1

Connettività

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1
Intel® Thunderbolt 4	✓
Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Quantità porte HDMI *	1
Quantità DisplayPorts	1
Jack combinato per microfono/auricolare	✓

Design

Nome del colore	Black
-----------------	-------

Processore		Design	
Massima potenza turbo	154 W	Colore del prodotto *	Nero
Memoria		Blocco cavo	✓
RAM installata *	16 GB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Prestazione	
RAM massima supportata *	64 GB	Tipo di prodotto *	PC All-in-one
Slot memoria	2	Chipset scheda madre	Intel Q670
tipo di slot di memoria	SO-DIMM	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Velocità memoria	4800 MHz	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Struttura memoria	1 x 16 GB	Software	
Fattore di forma memoria	DIMM/SO-DIMM	Architettura sistema operativo	64-bit
Archiviazione		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Gestione energetica	
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Capacità SSD totale	512 GB	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Numero di SSD installati	1	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità SSD	512 GB	Dimensioni e peso	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Larghezza (con supporto)	613,6 mm
NVMe	✓	Profondità (con supporto)	219,8 mm
Dimensione SSD	M.2	Altezza (con supporto)	411 mm
Tipo drive ottico *	DVD±RW	Peso (con supporto)	11,2 kg
Letto di schede integrato	✓	Condizioni ambientali	
Grafica		Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Scheda grafica integrata *	✓	Umidità	10 - 90%
Produttore di GPU integrato	Intel	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 12192 m
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Certificati di sicurezza	
Audio		Certificati di conformità	RoHS
Altoparlanti incorporati *	✓	Sostenibilità	
Numero di altoparlanti	2	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
Potenza in uscita (RMS)	10 W	Contenuto dell'imballo	
Microfono incorporato	✓	Mouse incluso	✓
Macchina fotografica		Tastiera inclusa	✓
Fotocamera integrata *	✓	Linguaggio tastiera	Italiano
Megapixel totali	5 MP		
Fotocamera per vita privata	✓		



0197532555242



197532555242

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.