

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 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
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,5 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,5 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz
Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	8
Numero di core del processore	14
Cache processore	24 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Potenza di base del processore	65 W

Macchina fotografica

Fotocamera per vita privata	✓
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	✓

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



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.

Publication date: 19-MAR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date