Lenovo ThinkCentre M90a Intel® Core™ i5 i5-14500 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Touch screen PC All-in-one 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Nero

Marchio: Lenovo Famiglia del prodotto: Codice prodotto: 12SH0002IX

ThinkCentre

Nome del prodotto: M90a

Intel Core i5-14500, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.6/5.0GHz, E-core 1.9/3.7GHz, 24MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-4800, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits 60Hz 72% NTSC software low blue light flick free touch, Intel UHD Graphics 770, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3 vPro, 5.0MP + IR Hybrid, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkCentre M90a Intel® Core $^{\text{m}}$ i5 i5-14500 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Touch screen PC All-in-one 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Nero:

Minimo ingombro, massima potenza

- PC All in one da 60,45 cm (23,8") elegante e raffinato per le aziende
- Basato sulla piattaforma fino a Intel vPro® con processore Intel® Core™ di quattordicesima generazione
- Eccellente schermo ad alta risoluzione con colori ricchi e realistici
- Solide funzionalità di sicurezza, tra cui il rilevamento della presenza umana tramite intelligenza artificiale
- Pratico dock per smartphone e tastiera dotato di certificazione per l'efficienza energetica











Display		Macchina fotografica	
Dimensioni diagonale schermo *	60,5 cm (23.8")	Fotocamera per vita privata	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Touch screen *	✓	Collegamento in rete	
Tipologia HD * Rapporto d'aspetto nativo Luminosità schermo Tipo di pannello RGB spazio colore Schermo antiriflesso Gamma di colori Inclinazione regolabile	Full HD 16:9 250 cd/m² IPS NTSC 72%	Wi-Fi * Wi-Fi standard * Standard Wi-Fi Produttore del controller WLAN Modello di dispositivo di controllo WLAN Tipo di antenna Collegamento ethernet LAN *	✓ Wi-Fi 6E (802.11ax) Wi-Fi 6E (802.11ax) Intel Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2 ✓
Inclinazione	-5 - 70°	Velocità trasferimento Ethernet LAN	
Processore		Bluetooth *	✓
Produttore processore *	Intel	Versione Bluetooth	5.3
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Connettività	
Generazione del processore	Intel Core i5-14xxx	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Modello del processore * Numero di core del processore	i5-14500 14	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	3
Core delle prestazioni Cores efficienti	6 8	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5 GHz	Quantità porte HDMI * Versione HDMI	1 1.4/2.1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7 GHz	Quantità DisplayPorts Jack combinato per	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,6 GHz	microfono/auricolare Porte seriali	2
Frequenza base core efficiente	1,9 GHz	i orce seriali	_
Cache processore	24 MB		

Processore		Design	
Tipo di cache del processore Potenza di base del processore Massima potenza turbo	Cache intelligente 65 W 154 W	Nome del colore Colore del prodotto * Blocco cavo	Black Nero ✓
Memoria		Tipologia slot blocco cavo	Kensington
RAM installata *	16 GB	Prestazione	
Tipo di RAM RAM massima supportata * Slot memoria tipo di slot di memoria Velocità memoria Struttura memoria	DDR5-SDRAM 64 GB 2 SO-DIMM 4800 MHz 1 x 16 GB	Tipo di prodotto * Chipset scheda madre Modulo della piattaforma fidata (TPM) versione Trusted Platform Module (TPM)	PC All-in-one Intel Q670 2.0
Fattore di forma memoria	DIMM/SO-DIMM	Software	
Archiviazione Capacità totale di archiviazione * Supporto di memoria *	1 TB SSD	Architettura sistema operativo Sistema operativo incluso * Lingua del sistema operativo	64-bit Windows 11 Pro DUT, Inglese, ITA, Francese, Tedesca
Numero di unità di archiviazione installate	1	Gestione energetica	
Capacità SSD totale Numero di SSD installati	1 TB 1	Adattatore dissipazione di potenza AC	180 W
Capacità SSD Interfaccia Solid State Drive (SSD)	1 TB PCI Express 4.0	Adattatore di frequenza AC Adattatore di voltaggio input AC	50 - 60 Hz 100 - 240 V
NVMe	✓	Dimensioni e peso	
Dimensione SSD Tipo drive ottico * Lettore di schede integrato	M.2 DVD±RW ✓	Larghezza (con supporto) Profondità (con supporto) Peso (con supporto)	539,6 mm 344,2 mm 7,83 kg
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	Condizioni ambientali	
Grafica Adattatore di scheda grafica separato *	×	Intervallo temperatura di funzionamento Intervallo di temperatura	5 - 35 °C -20 - 60 °C
Scheda grafica dedicata * Scheda grafica integrata * Produttore di GPU integrato Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Non disponibile ✓ Intel Intel® UHD Graphics	Range di umidità di funzionamento Umidità Altitudine di funzionamento Altitudine di non-funzionamento	20 - 80% 10 - 90% 0 - 3048 m 0 - 12192 m
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Certificati di sicurezza	
Audio		Certificati di conformità	RoHS
Altoparlanti incorporati * Numero di altoparlanti Potenza in uscita (RMS)	✓ 2 6 W	Sostenibilità Conformità alla sostenibilità Certificati di sostenibilità	✓ ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
Microfono incorporato	√	Contenuto dell'imballo	
Sistema audio	HD	Mouse incluso	✓
Macchina fotografica Fotocamera integrata * Megapixel totali	✓ 5 MP	Connettività mouse Tastiera inclusa Connettività tastiera Linguaggio tastiera	Cablato Cablato Italiano





197531666338

0197531666338

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.