

Lenovo

Lenovo ThinkCentre M90a Gen 3 Intel® Core™ i5 i5-12500 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Touch screen PC All-in-one 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Nero



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkCentre

Codice prodotto: 11VF004JIX

Nome del prodotto :
ThinkCentre M90a Gen 3

- Intel Core i5-12500, 6C (6P + 0E)/12T, P-core 3.0/4.6GHz, 18MB
- 1x 16GB SO-DIMM DDR4-3200
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal
- Intel UHD Graphics 770
- Windows 11 Pro 64

Intel Core i5-12500, 6C (6P + 0E)/12T, P-core 3.0/4.6GHz, 18MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR4-3200, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal, 23.8" FHD (1920x1080) IPS Anti-glare 250nits 72% NTSC Touch, Intel UHD Graphics 770, Intel AX211 Wi-Fi 6E 11ax 2x2 + BT5.1 vPro, 5.0MP RGBIR, Windows 11 Pro 64



Lenovo ThinkCentre M90a Gen 3 Intel® Core™ i5 i5-12500 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Touch screen PC All-in-one 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Nero:

Tutto quello che vuoi in un All in one

- Elegante PC desktop All in one premium da 60,45 cm (23,8") con caratteristiche avanzate per la sicurezza
- Prestazioni elevate con processori fino a Intel® Core™ i9 di dodicesima generazione con piattaforma Intel vPro®
- Stupendo schermo Full HD, base per conference call opzionale e supporto per Intel® Wi-Fi 6E
- Design salvaspazio che include dock per telefono e tastiera
- Realizzato in modo sostenibile ed efficiente dal punto di vista energetico

Display		Connettività	
Dimensioni diagonale schermo *	60,5 cm (23.8")	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Touch screen *	✓	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	3
Tipologia HD *	Full HD	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Quantità porte HDMI *	1
Luminosità schermo	250 cd/m ²	Versione HDMI	1.4
Tipo di pannello	IPS	Quantità DisplayPorts	1
RGB spazio colore	NTSC	Uscite per cuffie	3.5
Schermo antiriflesso	✓	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Gamma di colori	72%		
Inclinazione	89 - 89°		
Processore		Design	
Produttore processore *	Intel	Nome del colore	Black
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Colore del prodotto *	Nero
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 12a generazione	Blocco cavo	✓
Modello del processore *	i5-12500	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Numero di core del processore	6	Montaggio standard VESA	✓
Frequenza del processore *	4,6 GHz	Panel mounting interface 24/5000	
Cache processore	18 MB	Interfaccia per montaggio a pannello	100 x 100 mm
Tipo di bus	DMI4		
Memoria		Prestazione	
RAM installata *	16 GB	Tipo di prodotto *	PC All-in-one
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Chipset scheda madre	Intel Q670
RAM massima supportata *	64 GB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Slot memoria	2		
tipo di slot di memoria	SO-DIMM		
Velocità memoria	3200 MHz		
Struttura memoria	1 x 16 GB		
		Software	
		Architettura sistema operativo	64-bit

Memoria		Software	
Fattore di forma memoria	DIMM/SO-DIMM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Archiviazione		Aggiornamento gratuito di Windows 11	✗
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Caratteristiche speciali del processore	
Supporto di memoria *	SSD	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Numero di SSD installati	1	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacità SSD	1 TB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express 4.0	Intel® 64	✓
NVMe	✓	Execute Disable Bit	✓
Dimensione SSD	M.2	Idle States	✓
Tipo drive ottico *	DVD±RW	CPU configuration (max)	1
Letto di schede integrato	✓	Opzioni incorporate disponibili	✗
Grafica		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Gestione energetica	
Scheda grafica integrata *	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Produttore di GPU integrato	Intel	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Audio		Dimensioni e peso	
Altoparlanti incorporati *	✓	Larghezza (con supporto)	539,6 mm
Numero di altoparlanti	2	Profondità (con supporto)	216,3 mm
Potenza in uscita (RMS)	3 W	Altezza (con supporto)	387,6 mm
Microfono incorporato	✓	Peso (con supporto)	8,47 kg
Chip audio	Realtek ALC256	Condizioni ambientali	
Sistema audio	HD	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Macchina fotografica		Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Fotocamera integrata *	✓	Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Megapixel totali	5 MP	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Fotocamera per vita privata	✓	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12192 m
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy	Certificati di sicurezza	
Collegamento in rete		Certificati di conformità	RoHS
Wi-Fi *	✓	Sostenibilità	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Contenuto dell'imballo	
Produttore del controller WLAN	Intel	Mouse incluso	✓
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Tastiera inclusa	✓
Tipo di antenna	2x2	Linguaggio tastiera	Italiano
Collegamento ethernet LAN *	✓		
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s		
Bluetooth *	✓		
Versione Bluetooth	5.2		



0196380070587



196380070587

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.