



Lenovo ThinkCentre M90a Gen 6 Intel Core Ultra 5 225 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Touch screen 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:** 13AT002WIX

Nome del prodotto :
ThinkCentre M90a Gen 6

- Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 5 225 (20MB Cache)
- 23.8" Full HD 1920 x 1080 IPS Touch
- 16GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD
Intel Core Ultra 5 225 (20MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 23.8" Full HD 1920 x 1080 IPS Touch, Intel Graphics, LAN, WLAN, Bluetooth, Webcam, Windows 11 Pro
Lenovo ThinkCentre M90a Gen 6. Tipo di prodotto: PC All-in-one. Dimensioni diagonale schermo: 60,5 cm (23.8"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Touch screen, Tipo di pannello: IPS. Famiglia processore: Intel Core Ultra 5. Memoria Interna: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Grafica Intel. Fotocamera integrata. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero



Display		Audio	
Dimensioni diagonale schermo *	60,5 cm (23.8")	Numero di altoparlanti	2
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Potenza in uscita (RMS)	6 W
Touch screen *	✓	Microfono incorporato	✓
Tipologia HD *	Full HD	Macchina fotografica	
Formato schermo (aspect ratio)	16:9	Fotocamera integrata *	✓
Luminosità schermo	250 cd/m²	Megapixel totali	5 MP
Tipo di pannello	IPS	Fotocamera per vita privata	✓
RGB spazio colore	sRGB	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Schermo antiriflesso	✓	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Gamma di colori	99%	Collegamento in rete	
Inclinazione regolabile	✓	Wi-Fi *	✓
Inclinazione	-5 - 70°	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Processore		Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Produttore processore *	Intel	Produttore del controller WLAN	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Tipo di antenna	2x2
Modello del processore *	225	Collegamento ethernet LAN *	✓
Numero di core del processore	10	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Numero di threads del processore	10	Bluetooth *	✓
Frequenza del processore turbo massima	4,9 GHz	Versione Bluetooth	5.3
Core delle prestazioni	6	Connettività	
Cores efficienti	4	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,9 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	3
Frequenza di base del core delle prestazioni	3,3 GHz		

Processore		Connettività	
Frequenza base core efficiente	2,7 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1
Cache processore	20 MB	Intel® Thunderbolt 4	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Presa per processore	LGA 1851 (Socket V1)	Quantità porte HDMI *	1
Potenza di base del processore	65 W	Quantità DisplayPorts	1
Massima potenza turbo	121 W	versione DisplayPort	1.4a
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	USB Sleep-and-Charge	✓
Supporto di Sparsity	✓	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Design	
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Colore del prodotto *	Nero
Prestazioni totali del processore fino a	23 TOPs	Regolazione altezza	✓
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Blocco cavo	✓
Prestazioni della GPU fino a	4 TOPs	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Memoria		Prestazione	
Memoria Interna *	16 GB	Tipo di prodotto *	PC All-in-one
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Chipset scheda madre	Intel Q870
RAM massima supportata *	64 GB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Slot memoria	2	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
tipo di slot di memoria	SO-DIMM	Software	
Velocità memoria	5600 MHz	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Struttura memoria	1 x 16 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Fattore di forma memoria	DIMM/SO-DIMM	Gestione energetica	
Archiviazione		Adattatore dissipazione di potenza AC	180 W
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità SSD totale	512 GB	Dimensioni e peso	
Numero di SSD installati	1	Larghezza (con supporto)	539,6 mm
Capacità SSD	512 GB	Profondità (con supporto)	333,4 mm
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Altezza (con supporto)	455,9 mm
NVMe	✓	Peso (con supporto)	8,04 kg
Dimensione SSD	M.2	Condizioni ambientali	
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Tipo drive ottico *	✗	Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Lettore di schede integrato	✓	Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Grafica		Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12192 m
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Certificati di sicurezza	
Scheda grafica integrata *	✓	Certificazione	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 3 GREENGUARD RoHS compliant TCO Certified, generation 10 TCO edge MIL-STD-810H military test passed
Produttore di GPU integrato	Intel	Contenuto dell'imballo	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel	Mouse incluso	✓
Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel	Connettività mouse	Cablato
Audio		Tastiera inclusa	✓
Altoparlanti incorporati *	✓	Connettività tastiera	Cablato
		Linguaggio tastiera	Italiano



0199275667534



199275667534

Catalog Object Cloud



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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.