Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 6 Intel Core Ultra 5 225 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: 13AM001XIX

Nome del prodotto :
ThinkCentre M90a Pro Gen 6

- Intel Core Ultra 5 225, 10C (6P + 4E)/10T, Max Turbo up to 4.9GHz, 20MB Intel Smart Cache
- 27" QHD (2560x1440) IPS 400nits 120Hz 99% sRGB hardware low blue light flicker free eyesafe
- 1x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 225, 10C (6P + 4E)/10T, Max Turbo up to 4.9GHz, 20MB Intel Smart Cache, 1x 16GB SODIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 27" QHD (2560x1440) IPS 400nits 120Hz 99% sRGB hardware low blue light flicker free eyesafe, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3 vPro, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 6 Intel Core Ultra 5 225 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:

- Prestazioni potenti dell'IA con processori Intel® Core™ Ultra
- Esperienza audiovisiva incredibile tramite Lenovo Focus Sound e AI Turbo Engine
- AIO premium da 27" con display vibrante per una chiarezza superiore e brillantezza visiva

Display	
Dimensioni diagonale schermo *	68,6 cm (27")
Risoluzione del display *	2560 x 1440 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD *	Quad HD
Formato schermo (aspect ratio)	16:9
Luminosità schermo	400 cd/m²
Tipo di pannello	IPS
RGB spazio colore	sRGB
Schermo antiriflesso	✓
Tecnologia Low Blue Light	✓
Gamma di colori	99%
Inclinazione regolabile	✓
Inclinazione	-5 - 22°

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore *	225
Numero di core del processore	10
Numero di threads del processore	10
Frequenza del processore turbo massima	4,9 GHz
Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,9 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4 GHz

Macchina fotografica	
Fotocamera integrata *	✓
Megapixel totali	5 MP
Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Videocamera a infrarossi (IR)	✓

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	5.3

Connettività	
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	3
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

Processore	
Frequenza di base del core delle prestazioni	3,3 GHz
Frequenza base core efficiente	2,7 GHz
Cache processore	20 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Potenza di base del processore	65 W
Massima potenza turbo	121 W

Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Supporto di Sparsity	✔
Supporto degli effetti di Windows Studio	✔
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Prestazioni totali del processore fino a	23 TOPs
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs
Prestazioni della GPU fino a	4 TOPs

Memoria	
Memoria Interna *	16 GB
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
RAM massima supportata *	64 GB
Slot memoria	2
tipo di slot di memoria	SO-DIMM
Velocità memoria	5600 MHz
Struttura memoria	1 x 16 GB
Fattore di forma memoria	DIMM/SO-DIMM

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB
Supporto di memoria *	SSD
Capacità SSD totale	512 GB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512 GB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Dimensione SSD	M.2
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Tipo drive ottico *	✘
Lettore di schede integrato	✔
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC

Grafica	
Adattatore di scheda grafica separato *	✘
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile
Scheda grafica integrata *	✔
Produttore di GPU integrato	Intel
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel
Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel

Audio	
Altoparlanti incorporati *	✔
Numero di altoparlanti	2
Potenza in uscita (RMS)	10 W
Microfono incorporato	✔
Numero dei microfoni	2
Sistema audio	HD

Connettività	
Versione HDMI	1.4/2.1
Quantità DisplayPorts	1
versione DisplayPort	1.4a
Jack combinato per microfono/auricolare	✔
USB Sleep-and-Charge	✔
Porte USB Sleep-and-Charge	1

Design	
Colore del prodotto *	Nero
Regolazione altezza	✔
Rotazione	✔
Blocco cavo	✔
Tipologia slot blocco cavo	Kensington

Prestazione	
Tipo di prodotto *	PC All-in-one
Chipset scheda madre	Intel Q870
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✔
versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0

Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro

Caratteristiche speciali del processore	
Intel® Smart Cache	✔

Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	180 W
Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V

Dimensioni e peso	
Larghezza (con supporto)	613,6 mm
Profondità (con supporto)	222,2 mm
Altezza (con supporto)	560,2 mm
Peso (con supporto)	12,3 kg

Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Altitudine di non-funzionamento	0 - 12192 m

Certificati di sicurezza	
Certificati di conformità	RoHS

Sostenibilità	
Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO

Contenuto dell'imballo	
Mouse incluso	✔
Connettività mouse	Wireless
Tastiera inclusa	✔
Connettività tastiera	Wireless
Linguaggio tastiera	Italiano

Altre caratteristiche	
Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet
Lettore di impronte digitali	✕
Chip di sicurezza	Discrete TPM 2.0, TCG certified, FIPS 140-2 certified



0199275667510



199275667510

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.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date