

Lenovo

## Lenovo ThinkCentre M90a Gen 6 Intel Core Ultra 7 265 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Touch screen PC All-in-one 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Nero

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:** ThinkCentre

**Codice prodotto:** 13AT000UIX

**Nome del prodotto :** ThinkCentre M90a Gen 6

- Intel Core Ultra 7 265, 20C (8P + 12E)/20T, Max Turbo up to 5.3GHz, 30MB
- 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits 120Hz 99% sRGB hardware low blue light flicker free eyesafe touch
- 1x 32GB SO-DIMM DDR5-5600
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 265, 20C (8P + 12E)/20T, Max Turbo up to 5.3GHz, 30MB, 1x 32GB SO-DIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits 120Hz 99% sRGB hardware low blue light flicker free eyesafe touch, NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3 vPro, 5.0MP + IR Hybrid, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkCentre M90a Gen 6 Intel Core Ultra 7 265 60,5 cm \(23.8"\) 1920 x 1080 Pixel Touch screen PC All-in-one 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Windows 11 Pro Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Nero:](#)

### AI PCs Built for Business

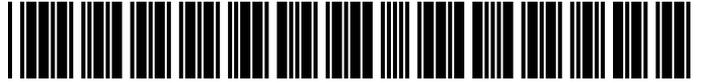
- Prestazioni dell'IA di livello successivo ed elaborazione robusta con processori Intel®Core™ Ultra
- Esperienze personalizzate amplificate tramite Lenovo AI Now e Lenovo AI Turbo Engine
- 23.8" PC All-in-One con ampio display, sicurezza di livello aziendale e ampio spazio di archiviazione

Display		Audio	
Dimensioni diagonale schermo *	60,5 cm (23.8")	Altoparlanti incorporati *	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Numero di altoparlanti	2
Touch screen *	✓	Potenza in uscita (RMS)	6 W
Tipologia HD *	Full HD	Microfono incorporato	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	<b>Macchina fotografica</b>	
Luminosità schermo	250 cd/m <sup>2</sup>	Fotocamera integrata *	✓
Tipo di pannello	IPS	Megapixel totali	5 MP
RGB spazio colore	sRGB	Fotocamera per vita privata	✓
Schermo antiriflesso	✓	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Gamma di colori	99%	<b>Collegamento in rete</b>	
<b>Processore</b>		Wi-Fi *	✓
Produttore processore *	Intel	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Produttore del controller WLAN	Intel
Modello del processore *	265	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Numero di core del processore	20	Tipo di antenna	2x2
Numero di threads del processore	20	Collegamento ethernet LAN *	✓
Frequenza del processore turbo massima	5,3 GHz	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Core delle prestazioni	8	Bluetooth *	✓
Cores efficienti	12	Versione Bluetooth	5.3
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,2 GHz	<b>Connettività</b>	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,6 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,4 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	3
Cache processore	30 MB		

<b>Processore</b>		<b>Connettività</b>	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1
Potenza di base del processore	65 W	Intel® Thunderbolt 4	✓
Massima potenza turbo	182 W	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
<b>Unità di elaborazione neurale (NPU)</b>		Quantità porte HDMI *	1
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Quantità DisplayPorts	1
Supporto di Sparsity	✓	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	USB Sleep-and-Charge	✓
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	<b>Design</b>	
Prestazioni totali del processore fino a	33 TOPs	Nome del colore	Black
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Colore del prodotto *	Nero
Prestazioni della GPU fino a	8 TOPs	Blocco cavo	✓
<b>Memoria</b>		Tipologia slot blocco cavo	Kensington
RAM installata *	32 GB	<b>Prestazione</b>	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Tipo di prodotto *	PC All-in-one
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	<b>Software</b>	
Velocità memoria	5600 MHz	Architettura sistema operativo	64-bit
Struttura memoria	1 x 32 GB	Lingua del sistema operativo	Inglese, Francese, Tedesca, DUT, ITA
Fattore di forma memoria	DIMM/SO-DIMM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
<b>Archiviazione</b>		<b>Gestione energetica</b>	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Capacità SSD totale	1 TB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Numero di SSD installati	1	<b>Dimensioni e peso</b>	
Capacità SSD	1 TB	Larghezza (con supporto)	539,6 mm
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Profondità (con supporto)	333,4 mm
NVMe	✓	Peso (con supporto)	8,04 kg
Dimensione SSD	M.2	<b>Condizioni ambientali</b>	
Tipo drive ottico *	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Letto di schede integrato	✓	Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
<b>Grafica</b>		Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Umidità	10 - 90%
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4050	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Memoria Grafica Dedicata	6 GB	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12192 m
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Scheda grafica integrata *	✓	Mouse incluso	✓
Produttore di GPU integrato	Intel	Connettività mouse	Cablato
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Tastiera inclusa	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	Connettività tastiera	Cablato
		Linguaggio tastiera	Italiano



0198158376914



198158376914

### 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.