



**Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 6 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 265 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel 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

**Codice prodotto:** 13AM0020IX

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

- Windows 11 Pro 64-bit  
- Intel Core Ultra 7 265 (30MB Cache)  
- 27" Quad HD 2560 x 1440 IPS, NVIDIA GeForce RTX 4050 (6GB GDDR6)  
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (1 x 32) & 1000GB SSD  
Intel Core Ultra 7 265 (30MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 27" Quad HD 2560 x 1440 IPS, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4050 (6GB GDDR6), LAN, WLAN, Bluetooth, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit  
Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 6. Tipo di prodotto: PC All-in-one. Dimensioni diagonale schermo: 68,6 cm (27"), Tipologia HD: Quad HD, Risoluzione del display: 2560 x 1440 Pixel, Tipo di pannello: IPS. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7. Memoria Interna: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 4050, Modello scheda grafica integrata: Grafica Intel. Fotocamera integrata. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero



| Display                                                 |                             | Audio                                                   |                                  |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Dimensioni diagonale schermo *                          | 68,6 cm (27")               | Altoparlanti incorporati *                              | ✓                                |
| Risoluzione del display *                               | 2560 x 1440 Pixel           | Numero di altoparlanti                                  | 2                                |
| Touch screen *                                          | ✗                           | Potenza in uscita (RMS)                                 | 10 W                             |
| Tipologia HD *                                          | Quad HD                     | Microfono incorporato                                   | ✓                                |
| Formato schermo (aspect ratio)                          | 16:9                        | Macchina fotografica                                    |                                  |
| Luminosità schermo                                      | 400 cd/m²                   | 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 |
| Tecnologia Low Blue Light                               | ✓                           | Videocamera a infrarossi (IR)                           | ✓                                |
| Gamma di colori                                         | 99%                         | Collegamento in rete                                    |                                  |
| Inclinazione regolabile                                 | ✓                           | Wi-Fi *                                                 | ✓                                |
| Inclinazione                                            | -5 - 22°                    | 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 7          | 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 *                                | 265                         | Collegamento ethernet LAN *                             | ✓                                |
| Numero di core del processore                           | 20                          | Velocità trasferimento Ethernet LAN                     | 100,1000 Mbit/s                  |
| Numero di threads del processore                        | 20                          | Bluetooth *                                             | ✓                                |
| Frequenza del processore turbo massima                  | 5,3 GHz                     | Versione Bluetooth                                      | 5.3                              |
| Core delle prestazioni                                  | 8                           | Connettività                                            |                                  |
| Cores efficienti                                        | 12                          | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)                     | 1                                |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 5,2 GHz                     | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 2                                |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core   | 4,6 GHz                     |                                                         |                                  |

| Processore                                              |                                                | Connettività                                            |                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Frequenza di base del core delle prestazioni            | 2,4 GHz                                        | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A * | 3                                    |
| Frequenza base core efficiente                          | 1,8 GHz                                        | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C * | 1                                    |
| Cache processore                                        | 30 MB                                          | Intel® Thunderbolt 4                                    | ✓                                    |
| Tipo di cache del processore                            | Cache intelligente                             | Quantità di porte Thunderbolt 4                         | 1                                    |
| Potenza di base del processore                          | 65 W                                           | Quantità porte HDMI *                                   | 1                                    |
| Massima potenza turbo                                   | 182 W                                          | Versione HDMI                                           | 1.4/2.1                              |
| Unità di elaborazione neurale (NPU)                     |                                                | Quantità DisplayPorts                                   | 1                                    |
| Copilot+ PC                                             | ✓                                              | 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                | 33 TOPs                                        | Blocco cavo                                             | ✓                                    |
| Prestazioni della NPU fino a                            | 13 TOPs                                        | Tipologia slot blocco cavo                              | Kensington                           |
| Prestazioni della GPU fino a                            | 8 TOPs                                         | Ricondizionato certificato                              | ✗                                    |
| Memoria                                                 |                                                | Prestazione                                             |                                      |
| Memoria Interna *                                       | 32 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                                       | Architettura sistema operativo                          | 64-bit                               |
| Struttura memoria                                       | 1 x 32 GB                                      | Lingua del sistema operativo                            | Inglese, Francese, DUT, Tedesca, ITA |
| Fattore di forma memoria                                | DIMM/SO-DIMM                                   | Sistema operativo incluso *                             | Windows 11 Pro                       |
| Archiviazione                                           |                                                | Gestione energetica                                     |                                      |
| 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                                              | Dimensioni e peso                                       |                                      |
| Capacità SSD                                            | 1 TB                                           | Larghezza (con supporto)                                | 613,6 mm                             |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD)                     | PCI Express 4.0                                | Profondità (con supporto)                               | 222,2 mm                             |
| NVMe                                                    | ✓                                              | Altezza (con supporto)                                  | 560,2 mm                             |
| Dimensione SSD                                          | M.2                                            | Peso (con supporto)                                     | 12,3 kg                              |
| Dimensioni dell'unità SSD M.2                           | 2280 (22 x 80 mm)                              | Condizioni ambientali                                   |                                      |
| Tipo drive ottico *                                     | ✗                                              | Intervallo temperatura di funzionamento                 | 5 - 35 °C                            |
| Lettore di schede integrato                             | ✓                                              | Intervallo di temperatura                               | -20 - 60 °C                          |
| Tipi schede di memoria                                  | SD, SDHC, SDXC                                 | 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                          |
| Produttore discreto GPU                                 | NVIDIA                                         | Certificati di sicurezza                                |                                      |
| Scheda grafica dedicata *                               | NVIDIA GeForce RTX 4050                        | Certificati di conformità                               | RoHS                                 |
| Memoria Grafica Dedicata                                | 6 GB                                           | Sostenibilità                                           |                                      |
| Tipo di memoria della scheda grafica                    | GDDR6                                          | Certificati di sostenibilità                            | ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO    |
| Scheda grafica integrata *                              | ✓                                              | Contenuto dell'imballo                                  |                                      |
| Produttore di GPU integrato                             | Intel                                          | Mouse incluso                                           | ✓                                    |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Grafica Intel                                  | Connettività mouse                                      | Wireless                             |
| Modello scheda grafica integrata *                      | Grafica Intel                                  | Tastiera inclusa                                        | ✓                                    |
|                                                         |                                                | Connettività tastiera                                   | Wireless                             |

**Contenuto dell'imballo**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Linguaggio tastiera | Italiano |
|---------------------|----------|

**Altre caratteristiche**

|                                                 |   |
|-------------------------------------------------|---|
| Ammissibilità della piattaforma<br>Intel® vPro™ | ✓ |
|-------------------------------------------------|---|



0199275667480



199275667480

### 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.