



**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 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Nero**

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkCentre

**Codice prodotto:** 13AT0015IX

**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 16GB SO-DIMM DDR5-5600
  - 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
  - Intel Graphics
  - Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 7 265, 20C (8P + 12E)/20T, Max Turbo up to 5.3GHz, 30MB, 1x 16GB 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, Intel Graphics, 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 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD 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                        | Macchina fotografica                                    |                                  |
| Luminosità schermo                                      | 250 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 |
| Gamma di colori                                         | 99%                         | Collegamento in rete                                    |                                  |
| Processore                                              |                             | 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                     | Connettività                                            |                                  |
| 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                       |                                                         |                                  |

| Processore                                              |                                                | Connettività                                            |                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 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                                    |
| Unità di elaborazione neurale (NPU)                     |                                                | 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 | Design                                                  |                                      |
| 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                                             | ✓                                    |
| Memoria                                                 |                                                | Tipologia slot blocco cavo                              | Kensington                           |
| RAM installata *                                        | 16 GB                                          | Prestazione                                             |                                      |
| 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                                        | Software                                                |                                      |
| Velocità memoria                                        | 5600 MHz                                       | Architettura sistema operativo                          | 64-bit                               |
| Struttura memoria                                       | 1 x 16 GB                                      | Lingua del sistema operativo                            | Inglese, Francese, Tedesca, DUT, 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                   | 180 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)                                | 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                                            | Condizioni ambientali                                   |                                      |
| Tipo drive ottico *                                     | ✗                                              | Intervallo temperatura di funzionamento                 | 5 - 35 °C                            |
| Lettore di schede integrato                             | ✓                                              | Intervallo di temperatura                               | -20 - 60 °C                          |
| Grafica                                                 |                                                | Range di umidità di funzionamento                       | 20 - 80%                             |
| Adattatore di scheda grafica separato *                 | ✗                                              | Umidità                                                 | 10 - 90%                             |
| Scheda grafica dedicata *                               | Non disponibile                                | Altitudine di funzionamento                             | 0 - 3048 m                           |
| Scheda grafica integrata *                              | ✓                                              | Altitudine di non-funzionamento                         | 0 - 12192 m                          |
| Produttore di GPU integrato                             | Intel                                          | Contenuto dell'imballo                                  |                                      |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel Graphics                                 | Mouse incluso                                           | ✓                                    |
| Modello scheda grafica integrata *                      | Intel Graphics                                 | Connettività mouse                                      | Cablato                              |
|                                                         |                                                | Tastiera inclusa                                        | ✓                                    |
|                                                         |                                                | Connettività tastiera                                   | Cablato                              |
|                                                         |                                                | Linguaggio tastiera                                     | Italiano                             |



0198158384735



198158384735

### 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.