



## Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 6 Intel Core Ultra 5 225 68,6 cm (27") 2560 x 1440 pikseļi Viss vienā PC 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Melns

**Zīmols :** Lenovo

**Preču ģimene:** ThinkCentre

**Preces kods:** 13AM0004PB

### Modeļa nosaukums :

ThinkCentre M90a Pro Gen 6

Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 6. Produkta veids: Viss vienā PC. Displeja diagonāle: 68,6 cm (27"), HD veids: Quad HD, Ekrāna izšķirtspēja: 2560 x 1440 pikseļi, Paneļa veids: IPS. Procesora tips: Intel Core Ultra 5. Iekšējā atmiņa: 16 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 512 GB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Graphics. Iebūvēto kameru. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Melns



| Displejs                                     |                             | Audio                                                  |                      |
|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Displeja diagonāle *                         | 68,6 cm (27")               | Iebūvēts mikrofons                                     | ✓                    |
| Ekrāna izšķirtspēja *                        | 2560 x 1440 pikseļi         | Audio sistēma                                          | HD                   |
| Skārienjūtīgais ekrāns *                     | ✗                           | <b>Kamera</b>                                          |                      |
| HD veids *                                   | Quad HD                     | Iebūvēto kameru *                                      | ✓                    |
| Projektorā formātu attiecība                 | 16:9                        | Kopējais megapikseļu skaits                            | 5 MP                 |
| Ekrāna spilgtums                             | 400 cd/m²                   | Privātuma kamera                                       | ✓                    |
| Paneļa veids                                 | IPS                         | Privātuma veids                                        | Privātuma aizvars    |
| RGB krāsu telpa                              | sRGB                        | <b>Tīklošana</b>                                       |                      |
| Pretapžilbināšanas ekrāns                    | ✓                           | Wi-Fi *                                                | ✓                    |
| Low Blue Light tehnoloģija                   | ✓                           | Wi-Fi standarts *                                      | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Krāsu gamma                                  | 99%                         | Wi-Fi standartu                                        | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Slīpuma regulēšana                           | ✓                           | WLAN kontroliera ražotājs                              | Intel                |
| Slīpuma leņķis                               | -5 - 22°                    | WLAN regulētāja modelis                                | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Procesors                                    |                             | Antenas tips                                           | 2x2                  |
| Procesora ražotājs *                         | Intel                       | Ethernet/LAN savienojums *                             | ✓                    |
| Procesora tips *                             | Intel Core Ultra 5          | Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums                  | 100,1000 Mbit/s      |
| Procesora paaudze                            | Intel Core Ultra (Series 2) | Bluetooth *                                            | ✓                    |
| Procesora modelis *                          | 225                         | Bluetooth versija                                      | 5.3                  |
| Multikodola tips                             | 10                          | <b>Savienojamība</b>                                   |                      |
| Procesora stieples                           | 10                          | Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits               | 1                    |
| Procesora pastiprinātā režīma frekvence      | 4,9 GHz                     | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits * | 2                    |
| Veiktspējas kodoli                           | 6                           | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits * | 3                    |
| Efektīvie kodoli                             | 4                           | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits * | 1                    |
| Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence | 4,9 GHz                     |                                                        |                      |
| Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence    | 4,4 GHz                     |                                                        |                      |
| Veiktspējas kodola bāzes frekvence           | 3,3 GHz                     |                                                        |                      |

| Procesors                                                    |                                                   | Savienojamība                                |                                      |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Efektīvā kodola bāzes frekvence                              | 2,7 GHz                                           | Intel® Thunderbolt 4                         | ✓                                    |
| Procesora kešatmiņa                                          | 20 MB                                             | Thunderbolt 4 portu skaits                   | 1                                    |
| Procesora kešatmiņas veids                                   | Viedā kešatmiņa                                   | HDMI pieslēgvietu skaits *                   | 1                                    |
| Procesora bāzes jauda                                        | 65 W                                              | HDMI versija                                 | 1.4/2.1                              |
| Maksimālā turbo jauda                                        | 121 W                                             | DisplayPorts daudzums                        | 1                                    |
| Neironu procesa bloks (NPU)                                  |                                                   | Kopējā pieslēgvietu<br>austiņām/mikrofonam   | ✓                                    |
| Neironu procesa bloks (NPU)                                  | Intel AI Boost                                    | USB Sleep-and-Charge                         | ✓                                    |
| Blīvuma atbalsts                                             | ✓                                                 | USB Sleep-and-Charge porti                   | 1                                    |
| Windows Studio efektu atbalsts                               | ✓                                                 | Dizains                                      |                                      |
| NPU atbalstītie mākslīgā intelekta<br>programmatūras tvērumi | DirectML, OpenVINO, Windows ML,<br>ONNX RT, WebNN | Produkta krāsa *                             | Melns                                |
| Kopējā procesora veikspēja līdz                              | 23 TOPs                                           | Augsta korigēšana                            | ✓                                    |
| NPU veikspēja līdz                                           | 13 TOPs                                           | Šarnīrs                                      | ✓                                    |
| GPU veikspēja līdz                                           | 4 TOPs                                            | Kabeļa saslēga slots                         | ✓                                    |
| Atmiņa                                                       |                                                   | Kabeļu bloķēšanas slota veids                | Kensington                           |
| Iekšējā atmiņa *                                             | 16 GB                                             | Darbības rādītāji                            |                                      |
| Iekšējās atmiņas tips                                        | DDR5-SDRAM                                        | Produkta veids *                             | Viss vienā PC                        |
| Maksimālā iekšējā atmiņa *                                   | 64 GB                                             | Mātes plates chipset                         | Intel Q870                           |
| Atmiņas sloti                                                | 2                                                 | Trusted Platform Module (TPM)                | ✓                                    |
| Atmiņas slotu tips                                           | SO-DIMM                                           | Trusted Platform Module (TPM)<br>versija     | 2.0                                  |
| Atmiņas taktātrums                                           | 5600 MHz                                          | Programmatūra                                |                                      |
| Atmiņas izkārtojums                                          | 1 x 16 GB                                         | Operētājsistēma arhitektūra                  | 64 biti                              |
| Atmiņas formas standarts                                     | DIMM/SO-DIMM                                      | Operētājsistēmas valoda                      | Angļu, Poļu valoda                   |
| Datu uzglabāšanas līdzekļi                                   |                                                   | Nodrošināta operētājsistēma *                | Windows 11 Pro                       |
| Kopējā glabāšanas ietilpība *                                | 512 GB                                            | Energijas pārvaldība                         |                                      |
| Uzglabāšanas nesējs *                                        | SSD                                               | AC adaptera jaudas izkliedēšana              | 180 W                                |
| Kopējā SSD ietilpība                                         | 512 GB                                            | AC adaptera frekvence                        | 50/60 Hz                             |
| Skaitis uzstādīto SSD                                        | 1                                                 | AC adaptera ieejas spriegums                 | 100 - 240 V                          |
| SDD diskdziņa kapacitāte                                     | 512 GB                                            | Svars&dimensijas                             |                                      |
| SSD diskdziņa interfeisi                                     | PCI Express 4.0                                   | Platums (ar statīvu)                         | 613,6 mm                             |
| NVMe                                                         | ✓                                                 | Dziļums (ar statīvu)                         | 222,2 mm                             |
| SSD formas standarts                                         | M.2                                               | Augstums (ar statīvu)                        | 560,2 mm                             |
| M.2 SSD izmērs                                               | 2280 (22 x 80 mm)                                 | Svars (ar statīvu)                           | 12,3 kg                              |
| Optiskās diskierīces tips *                                  | ✗                                                 | Ārējās vides apstākļi                        |                                      |
| Integrēts karšu lasītājs                                     | ✓                                                 | Darbības temperatūras amplitūda<br>(T-T)     | 5 - 35 °C                            |
| Saderīgās atmiņas kartes                                     | SD, SDHC, SDXC                                    | Uzglabāšanas temperatūras<br>amplitūda (T-T) | -20 - 60 °C                          |
| Grafika                                                      |                                                   | Darbības relatīvā mitruma<br>amplitūda       | 20 - 80%                             |
| Diskrētais grafikas adapteris *                              | ✗                                                 | Ekspluatācijas augstums                      | 0 - 3048 m                           |
| Diskrētais grafikas adaptera<br>modelis *                    | Nav pieejams                                      | Ne-operacionālais augstums                   | 0 - 12192 m                          |
| Integrēts grafikas adapteris *                               | ✓                                                 | Sertifikāti                                  |                                      |
| Iebūvētā GPU ražotājs                                        | Intel                                             | Atbilstības sertifikāti                      | RoHS                                 |
| Integrētā grafiskā adaptera saime                            | Intel Graphics                                    | Ilgtspēja                                    |                                      |
| Integrēts grafikas adaptera modelis<br>*                     | Intel Graphics                                    | Ilgtspējas sertifikāti                       | ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP,<br>TCO |
| Audio                                                        |                                                   | Iepakojuma saturs                            |                                      |
| Iebūvēti skaļruņi *                                          | ✓                                                 | Pele iekļauta                                | ✓                                    |
| Skaļruņu skaits                                              | 2                                                 | Peles savienojamība                          | Bezvadu                              |
| RMS nominālā jauda                                           | 10 W                                              | Klaviatūra iekļauta                          | ✓                                    |
|                                                              |                                                   | Tastatūras savienojamība                     | Bezvadu                              |
|                                                              |                                                   | Tastatūras valoda                            | Angļu                                |



0198157090477



198157090477

### 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.