



**Lenovo ThinkCentre neo 50t Gen 5 Intel® Core™ i7 i7-13700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower PC Nero, Grigio**

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkCentre

**Codice prodotto:** 12UD000XIX

**Nome del prodotto :**  
ThinkCentre neo 50t Gen 5

- Intel Core i7-13700, 16C (8P + 8E)/24T, Max Turbo up to 5.2GHz, P-core 2.1/5.1GHz, E-core 1.5/4.1GHz, 30MB  
- 1x 16GB UDIMM DDR5-5600  
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0  
- Intel UHD Graphics 770  
- Windows 11 Pro  
Intel Core i7-13700, 16C (8P + 8E)/24T, Max Turbo up to 5.2GHz, P-core 2.1/5.1GHz, E-core 1.5/4.1GHz, 30MB, 1x 16GB UDIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, Intel UHD Graphics 770, Windows 11 Pro  
Lenovo ThinkCentre neo 50t Gen 5. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-13700. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM, Velocità memoria: 5600 MHz. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD, Lettore di schede integrato. Modello scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro, Architettura sistema operativo: 64-bit. Alimentazione: 260 W. Tipo di case: Tower. Tipo di prodotto: PC. Colore del prodotto: Nero, Grigio



| Processore                                              |                                    | Connettività                            |                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Produttore processore *                                 | Intel                              | Quantità porte HDMI *                   | 1                                              |
| Famiglia processore *                                   | Intel® Core™ i7                    | Versione HDMI                           | 2.1                                            |
| Generazione del processore                              | Intel® Core™ i7 di 13a generazione | Quantità DisplayPorts                   | 1                                              |
| Modello del processore *                                | i7-13700                           | versione DisplayPort                    | 1.4                                            |
| Numero di core del processore                           | 16                                 | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)     | 1                                              |
| Numero di threads del processore                        | 24                                 | Microfono, spinotto d'ingresso          | ✓                                              |
| Frequenza del processore turbo massima                  | 5,2 GHz                            | Uscita di linea                         | ✓                                              |
| Core delle prestazioni                                  | 8                                  | Jack combinato per microfono/auricolare | ✓                                              |
| Cores efficienti                                        | 8                                  | Slot espansione                         |                                                |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 5,1 GHz                            | Slot PCI Express x1 (Gen 3.x)           | 1                                              |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core   | 4,1 GHz                            | Slot PCI Express x16 (Gen 3.x)          | 1                                              |
| Frequenza di base del core delle prestazioni            | 2,1 GHz                            | Design                                  |                                                |
| Frequenza base core efficiente                          | 1,5 GHz                            | Tipo di case *                          | Tower                                          |
| Cache processore                                        | 30 MB                              | Nome del colore                         | Luna grey (front bezel), raven black (chassis) |
| Tipo di cache del processore                            | Cache intelligente                 | Volume                                  | 13,6 L                                         |
| Numero di processori installati                         | 1                                  | Blocco cavo                             | ✓                                              |
| Potenza di base del processore                          | 65 W                               | Tipologia slot blocco cavo              | Kensington                                     |
| Massima potenza turbo                                   | 219 W                              | Colore del prodotto *                   | Nero, Grigio                                   |
| Unità di elaborazione neurale (NPU)                     |                                    | Prestazione                             |                                                |
| Unità di elaborazione neurale (NPU) ✗                   |                                    | Chipset scheda madre                    | Intel B760                                     |
| Memoria                                                 |                                    | Chip audio                              | Realtek ALC623-CG                              |
| RAM installata *                                        | 16 GB                              | Sistema audio                           | Audio ad alta definizione                      |
| RAM massima supportata *                                | 64 GB                              | Altoparlanti incorporati                | ✓                                              |
| Tipo di RAM                                             | DDR5-SDRAM                         | Numero di altoparlanti                  | 1                                              |
| Struttura memoria                                       | 1 x 16 GB                          | Protezione della password               | ✓                                              |

| Memoria                                                 |                        | Prestazione                             |                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Slot memoria                                            | 2x DIMM                | Protezione password                     | HDD, Accesso, Supervisore            |
| Velocità memoria                                        | 5600 MHz               | Modulo della piattaforma fidata (TPM)   | ✓                                    |
| Non-ECC                                                 | ✓                      | Tipo di prodotto *                      | PC                                   |
| Canali di memoria                                       | Dual-channel           | versione Trusted Platform Module (TPM)  | 2.0                                  |
| Archiviazione                                           |                        | Software                                |                                      |
| Capacità totale di archiviazione *                      | 512 GB                 | Architettura sistema operativo          | 64-bit                               |
| Supporto di memoria *                                   | SSD                    | Lingua del sistema operativo            | Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA |
| Tipo drive ottico *                                     | ✗                      | Sistema operativo incluso *             | Windows 11 Pro                       |
| Numero di unità di archiviazione installate             | 1                      | Gestione energetica                     |                                      |
| Capacità SSD totale                                     | 512 GB                 | Alimentazione *                         | 260 W                                |
| Numero di SSD installati                                | 1                      | Voltaggio di ingresso alimentatore      | 100 - 240 V                          |
| Capacità SSD                                            | 512 GB                 | Frequenza di ingresso alimentatore      | 50/60 Hz                             |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD)                     | PCI Express 4.0        | Condizioni ambientali                   |                                      |
| NVMe                                                    | ✓                      | Intervallo temperatura di funzionamento | 5 - 35 °C                            |
| Dimensione SSD                                          | M.2                    | Intervallo di temperatura               | -40 - 60 °C                          |
| Lettore di schede integrato                             | ✓                      | Range di umidità di funzionamento       | 20 - 80%                             |
| Tipi schede di memoria                                  | SD, SDHC, SDXC         | Umidità                                 | 10 - 90%                             |
| Grafica                                                 |                        | Altitudine di funzionamento             | 0 - 3048 m                           |
| Adattatore di scheda grafica separato *                 | ✗                      | Altitudine di non-funzionamento         | 0 - 12192 m                          |
| Scheda grafica integrata *                              | ✓                      | Certificati di sicurezza                |                                      |
| Scheda grafica dedicata *                               | Non disponibile        | Certificati di conformità               | REACH, RoHS, WEEE                    |
| Produttore di GPU integrato                             | Intel                  | Certificazione                          | TÜV Rheinland Ultra Low Noise        |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel® UHD Graphics    | Sostenibilità                           |                                      |
| Modello scheda grafica integrata *                      | Intel UHD Graphics 770 | Certificati di sostenibilità            | TCO, ENERGY STAR, EPEAT Silver       |
| Collegamento in rete                                    |                        | Dimensioni e peso                       |                                      |
| Collegamento ethernet LAN *                             | ✓                      | Larghezza *                             | 145 mm                               |
| Velocità trasferimento Ethernet LAN                     | 100,1000 Mbit/s        | Profondità *                            | 294 mm                               |
| Tecnologia di cablaggio                                 | 10/100/1000Base-T(X)   | Altezza *                               | 340 mm                               |
| Wi-Fi *                                                 | ✗                      | Peso *                                  | 5,6 kg                               |
| Connettività                                            |                        | Larghezza imballo                       | 240 mm                               |
| Quantità porte USB 2.0 *                                | 4                      | Profondità imballo                      | 395 mm                               |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 4                      | Altezza imballo                         | 530 mm                               |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C * | 1                      | Peso dell'imballo                       | 7 kg                                 |
| Quantità porte VGA (D-Sub)                              | 1                      | Contenuto dell'imballo                  |                                      |
|                                                         |                        | Mouse incluso                           | ✓                                    |
|                                                         |                        | Connettività mouse                      | Cablato                              |
|                                                         |                        | Tastiera inclusa                        | ✓                                    |
|                                                         |                        | Connettività tastiera                   | Cablato                              |
|                                                         |                        | Display                                 |                                      |
|                                                         |                        | Schermo incluso *                       | ✗                                    |



0198154068356



198154068356

### 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.