



## Lenovo ThinkCentre neo 50a Intel® Core™ i7 i7-13620H 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Touch screen PC All-in-one 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Grigio

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkCentre

**Codice prodotto:** 12SD001YIX

**Nome del prodotto :** neo 50a

- Windows 11 Pro 64-bit

- Intel Core i7-13620H (24MB Cache)

- 60.5 cm (23.8") Full HD 1920 x 1080 IPS Touch

- 16GB (5200MHz) DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Intel Core i7-13620H (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 60.5 cm (23.8") Full HD 1920 x

1080 IPS Touch, Intel UHD Graphics, LAN, WLAN, Bluetooth, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

Lenovo ThinkCentre neo 50a. Tipo di prodotto: PC All-in-one. Dimensioni diagonale schermo: 60,5 cm

(23.8"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Touch screen, Tipo di pannello:

IPS. Famiglia processore: Intel® Core™ i7. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità

totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD

Graphics. Fotocamera integrata. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Grigio



| Display                                                 |                                    | Collegamento in rete                                    |                     |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Dimensioni diagonale schermo *                          | 60,5 cm (23.8")                    | Wi-Fi standard *                                        | Wi-Fi 6 (802.11ax)  |
| Risoluzione del display *                               | 1920 x 1080 Pixel                  | Standard Wi-Fi                                          | Wi-Fi 6 (802.11ax)  |
| Touch screen *                                          | ✓                                  | Produttore del controller WLAN                          | Intel               |
| Tipologia HD *                                          | Full HD                            | Modello di dispositivo di controllo WLAN                | Intel Wi-Fi 6 AX201 |
| Rapporto d'aspetto nativo                               | 16:9                               | Tipo di antenna                                         | 2x2                 |
| Luminosità schermo                                      | 250 cd/m²                          | Collegamento ethernet LAN *                             | ✓                   |
| Tipo di pannello                                        | IPS                                | Velocità trasferimento Ethernet LAN                     | 1000,100 Mbit/s     |
| RGB spazio colore                                       | sRGB                               | Bluetooth *                                             | ✓                   |
| Schermo antiriflesso                                    | ✓                                  | Versione Bluetooth                                      | 5.1                 |
| Gamma di colori                                         | 99%                                | <b>Connettività</b>                                     |                     |
| Inclinazione regolabile                                 | ✓                                  | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)                     | 1                   |
| Inclinazione                                            | -5 - 15°                           | Quantità porte USB 2.0 *                                | 2                   |
| Processore                                              |                                    | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A * | 1                   |
| Produttore processore *                                 | Intel                              | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C * | 1                   |
| Famiglia processore *                                   | Intel® Core™ i7                    | Quantità porte HDMI *                                   | 2                   |
| Generazione del processore                              | Intel® Core™ i7 di 13a generazione | Versione HDMI                                           | 1.4/2.1             |
| Modello del processore *                                | i7-13620H                          | Jack combinato per microfono/auricolare                 | ✓                   |
| Numero di core del processore                           | 10                                 | <b>Design</b>                                           |                     |
| Frequenza del processore turbo massima                  | 4,9 GHz                            | Nome del colore                                         | Luna Grey           |
| Core delle prestazioni                                  | 6                                  | Colore del prodotto *                                   | Grigio              |
| Cores efficienti                                        | 4                                  | <b>Prestazione</b>                                      |                     |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 4,9 GHz                            | Tipo di prodotto *                                      | PC All-in-one       |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core   | 3,6 GHz                            | Chipset scheda madre                                    | Intel SoC           |
| Cache processore                                        | 24 MB                              | Modulo della piattaforma fidata (TPM)                   | ✓                   |
| Tipo di cache del processore                            | Cache intelligente                 |                                                         |                     |
| Potenza di base del processore                          | 45 W                               |                                                         |                     |

| Processore                                              |                     | Prestazione                             |                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Massima potenza turbo                                   | 115 W               | versione Trusted Platform Module (TPM)  | 2.0                                   |
| Memoria                                                 |                     | Password BIOS                           | ✓                                     |
| RAM installata *                                        | 16 GB               | Software                                |                                       |
| Tipo di RAM                                             | DDR5-SDRAM          | Architettura sistema operativo          | 64-bit                                |
| RAM massima supportata *                                | 32 GB               | Lingua del sistema operativo            | DUT, Inglese, ITA, Francese, Tedesca  |
| Slot memoria                                            | 2                   | Sistema operativo incluso *             | Windows 11 Pro                        |
| tipo di slot di memoria                                 | SO-DIMM             | Gestione energetica                     |                                       |
| Velocità memoria                                        | 5200 MHz            | Adattatore dissipazione di potenza AC   | 90 W                                  |
| Struttura memoria                                       | 1 x 16 GB           | Dimensioni e peso                       |                                       |
| Fattore di forma memoria                                | DIMM/SO-DIMM        | Larghezza (con supporto)                | 540 mm                                |
| Archiviazione                                           |                     | Profondità (con supporto)               | 192 mm                                |
| Capacità totale di archiviazione *                      | 512 GB              | Altezza (con supporto)                  | 431 mm                                |
| Supporto di memoria *                                   | SSD                 | Peso (con supporto)                     | 6 kg                                  |
| Numero di unità di archiviazione installate             | 1                   | Larghezza imballo                       | 670 mm                                |
| Capacità SSD totale                                     | 512 GB              | Profondità imballo                      | 229 mm                                |
| Numero di SSD installati                                | 1                   | Altezza imballo                         | 553 mm                                |
| Capacità SSD                                            | 512 GB              | Peso dell'imballo                       | 9,55 kg                               |
| 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               | -20 - 60 °C                           |
| Tipo drive ottico *                                     | ✗                   | Range di umidità di funzionamento       | 20 - 80%                              |
| Lettore di schede integrato                             | ✗                   | Umidità                                 | 10 - 90%                              |
| Grafica                                                 |                     | Altitudine di funzionamento             | 0 - 3048 m                            |
| Adattatore di scheda grafica separato *                 | ✗                   | Altitudine di non-funzionamento         | 0 - 12192 m                           |
| Scheda grafica dedicata *                               | Non disponibile     | Certificati di sicurezza                |                                       |
| Scheda grafica integrata *                              | ✓                   | Certificati di conformità               | WEEE, REACH, RoHS                     |
| Produttore di GPU integrato                             | Intel               | Certificazione                          | ErP Lot 3 and Lot 7 GREENGUARD®       |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel® UHD Graphics |                                         | RoHS / WEEE / REACH TÜV               |
| Modello scheda grafica integrata *                      | Intel® UHD Graphics |                                         | Rheinland® Flicker Free TÜV           |
| Audio                                                   |                     |                                         | Rheinland Low Blue Light TÜV          |
| Altoparlanti incorporati *                              | ✓                   |                                         | Rheinland Ultra Low Noise ENERGY      |
| Numero di altoparlanti                                  | 2                   |                                         | STAR 8.0 EPEAT Silver Registered      |
| Potenza in uscita (RMS)                                 | 6 W                 | Sostenibilità                           |                                       |
| Marca degli altoparlanti                                | Harman Kardon       | Certificati di sostenibilità            | GREENGUARD, ENERGY STAR, EPEAT Silver |
| Microfono incorporato                                   | ✓                   | Contenuto dell'imballo                  |                                       |
| Sistema audio                                           | HD                  | Mouse incluso                           | ✓                                     |
| Macchina fotografica                                    |                     | Connettività mouse                      | Cablato                               |
| Fotocamera integrata *                                  | ✓                   | Tastiera inclusa                        | ✓                                     |
| Megapixel totali                                        | 5 MP                | Connettività tastiera                   | Cablato                               |
| Collegamento in rete                                    |                     | Linguaggio tastiera                     | Italiano                              |
| Wi-Fi *                                                 | ✓                   | Altre caratteristiche                   |                                       |
|                                                         |                     | Videocamera a infrarossi (IR)           | ✓                                     |



0197530708480



197530708480

### 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.