

Lenovo

Lenovo ThinkCentre neo 50a Intel® Core™ i7 i7-13620H 68,6 cm (27") 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:** 12SB0007IX**Nome del prodotto :** neo 50a

- Intel Core i7-13620H, 10C (6P + 4E)/16T, P-core 2.4/4.9GHz, E-core 1.8/3.6GHz, 24MB
- 27" FHD (1920x1080) IPS 300nits 99% sRGB Touch
- 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5200
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel UHD Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core i7-13620H, 10C (6P + 4E)/16T, P-core 2.4/4.9GHz, E-core 1.8/3.6GHz, 24MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5200, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 27" FHD (1920x1080) IPS 300nits 99% sRGB Touch, Intel UHD Graphics, Intel Wi-Fi 6 AX201 802.11ax 2x2 + BT5.2, 5.0MP, Windows 11 Pro



Display

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Dimensioni diagonale schermo * | 68,6 cm (27") |
| Risoluzione del display * | 1920 x 1080 Pixel |
| Touch screen * | ✓ |
| Tipologia HD * | Full HD |
| Rapporto d'aspetto nativo | 16:9 |
| Luminosità schermo | 300 cd/m ² |
| Tipo di pannello | IPS |
| RGB spazio colore | sRGB |
| Schermo antiriflesso | ✓ |
| Gamma di colori | 99% |
| Inclinazione regolabile | ✓ |
| Inclinazione | -5 - 15° |

Processore

| | |
|---|------------------------------------|
| Produttore processore * | Intel |
| Famiglia processore * | Intel® Core™ i7 |
| Generazione del processore | Intel® Core™ i7 di 13a generazione |
| Modello del processore * | i7-13620H |
| Numero di core del processore | 10 |
| Frequenza del processore turbo massima | 4,9 GHz |
| Core delle prestazioni | 6 |
| Cores efficienti | 4 |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 4,9 GHz |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core | 3,6 GHz |
| Cache processore | 24 MB |
| Tipo di cache del processore | Cache intelligente |
| Potenza di base del processore | 45 W |

Collegamento in rete

| | |
|--|---------------------|
| Wi-Fi * | ✓ |
| Wi-Fi standard * | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Standard Wi-Fi | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Produttore del controller WLAN | Intel |
| Modello di dispositivo di controllo WLAN | Intel Wi-Fi 6 AX201 |
| Tipo di antenna | 2x2 |
| Collegamento ethernet LAN * | ✓ |
| Velocità trasferimento Ethernet LAN | 1000,100 Mbit/s |
| Bluetooth * | ✓ |
| Versione Bluetooth | 5.2 |

Connettività

| | |
|---|---------|
| Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| Quantità porte USB 2.0 * | 2 |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A * | 1 |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C * | 1 |
| Quantità porte HDMI * | 2 |
| Versione HDMI | 1.4/2.1 |
| Jack combinato per microfono/auricolare | ✓ |

Design

| | |
|-----------------------|-----------|
| Nome del colore | Luna grey |
| Colore del prodotto * | Grigio |

Prestazione

| | |
|----------------------|---------------|
| Tipo di prodotto * | PC All-in-one |
| Chipset scheda madre | Intel SoC |

| | | | |
|---|---------------------|---|---|
| Processore | | Prestazione | |
| Massima potenza turbo | 115 W | Modulo della piattaforma fidata (TPM) | ✓ |
| Unità di elaborazione neurale (NPU) | | versione Trusted Platform Module (TPM) | 2.0 |
| Unità di elaborazione neurale (NPU) | ✗ | Password BIOS | ✓ |
| Memoria | | Software | |
| RAM installata * | 16 GB | Architettura sistema operativo | 64-bit |
| Tipo di RAM | DDR5-SDRAM | Sistema operativo incluso * | Windows 11 Pro |
| RAM massima supportata * | 32 GB | Lingua del sistema operativo | DUT, Inglese, ITA, Francese, Tedesca |
| Slot memoria | 2 | Gestione energetica | |
| tipo di slot di memoria | SO-DIMM | Adattatore dissipazione di potenza AC | 90 W |
| Velocità memoria | 5200 MHz | Adattatore di frequenza AC | 50/60 Hz |
| Struttura memoria | 1 x 16 GB | Adattatore di voltaggio input AC | 100 - 240 V |
| Fattore di forma memoria | DIMM/SO-DIMM | Dimensioni e peso | |
| Archiviazione | | Larghezza (con supporto) | 611,7 mm |
| Capacità totale di archiviazione * | 512 GB | Profondità (con supporto) | 192 mm |
| Supporto di memoria * | SSD | Altezza (con supporto) | 473,2 mm |
| Numero di unità di archiviazione installate | 1 | Peso (con supporto) | 7,1 kg |
| Capacità SSD totale | 512 GB | Larghezza imballo | 766 mm |
| Numero di SSD installati | 1 | Profondità imballo | 229 mm |
| Capacità SSD | 512 GB | Altezza imballo | 570 mm |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD) | PCI Express 4.0 | Peso dell'imballo | 10,9 kg |
| NVMe | ✓ | Condizioni ambientali | |
| Dimensione SSD | M.2 | Intervallo temperatura di funzionamento | 5 - 35 °C |
| Tipo drive ottico * | ✗ | Intervallo di temperatura | -20 - 60 °C |
| Letture di schede integrato | ✗ | Range di umidità di funzionamento | 20 - 80% |
| Grafica | | Umidità | 10 - 90% |
| Adattatore di scheda grafica separato * | ✗ | Altitudine di funzionamento | 0 - 3048 m |
| Scheda grafica dedicata * | Non disponibile | Altitudine di non-funzionamento | 0 - 12192 m |
| Scheda grafica integrata * | ✓ | Certificati di sicurezza | |
| Produttore di GPU integrato | Intel | Certificazione | ENERGY STAR 8.0 EPEAT Silver Registered ErP Lot 3 and Lot 7 GREENGUARD® RoHS / WEEE / REACH TÜV Rheinland® Flicker Free TÜV Rheinland Low Blue Light TÜV Rheinland Ultra Low Noise |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel® UHD Graphics | Sostenibilità | |
| Modello scheda grafica integrata * | Intel® UHD Graphics | Certificati di sostenibilità | ENERGY STAR, EPEAT Silver |
| Audio | | Contenuto dell'imballo | |
| Altoparlanti incorporati * | ✓ | Mouse incluso | ✓ |
| Numero di altoparlanti | 2 | Connettività mouse | Cablato |
| Potenza in uscita (RMS) | 6 W | Tastiera inclusa | ✓ |
| Microfono incorporato | ✓ | Connettività tastiera | Cablato |
| Chip audio | Realtek ALC233-CG | Linguaggio tastiera | Italiano |
| Sistema audio | HD | | |
| Macchina fotografica | | | |
| Fotocamera integrata * | ✓ | | |
| Megapixel totali | 5 MP | | |



0197531956729



197531956729

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.