

Lenovo

Lenovo ThinkCentre neo 50a Intel® Core™ i7 i7-13620H 68,6 cm (27") 1920 x 1080 Pixel 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: 12SB000HIX

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
- 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, 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		



0197531946225



197531946225

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.