

**Lenovo**

## Lenovo ThinkCentre neo 50a Intel® Core™ i5 i5-12500H 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Touch screen PC All-in-one 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Nero

**Marchio** : Lenovo**Famiglia del prodotto**: ThinkCentre**Codice prodotto**: 12B8006VIX**Nome del prodotto** : neo 50a

Lenovo ThinkCentre neo 50a. Tipo di prodotto: PC All-in-one. Dimensioni 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™ i5. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Fotocamera integrata. Tipo drive ottico: DVD±RW. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero



intel



intel



Display		Collegamento in rete	
Dimensioni schermo *	60,5 cm (23.8")	Velocità trasferimento Ethernet LAN	1000,100 Mbit/s
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Bluetooth *	✓
Touch screen *	✓	Versione Bluetooth	5.1
Tipologia HD *	Full HD	Connettività	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Luminosità schermo	250 cd/m <sup>2</sup>	Quantità porte USB 2.0 *	1
Tipo di pannello	IPS	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
RGB spazio colore	NTSC	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	1
Schermo antiriflesso	✓	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	2
Gamma di colori	72%	Quantità porte HDMI *	2
Inclinazione	-5 - 18°	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Processore		Design	
Produttore processore *	Intel	Nome del colore	Raven black
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Colore del prodotto *	Nero
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 12a generazione	Blocco cavo	✓
Modello del processore *	i5-12500H	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Frequenza del processore turbo massima	4,5 GHz	Prestazione	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,3 GHz	Tipo di prodotto *	PC All-in-one
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,5 GHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Numero di core del processore	12	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Cache processore	18 MB	Password BIOS	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Password utente HDD	✓
TDP-down configurabile	35 W		
Memoria			
RAM installata *	8 GB		
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM		

<b>Memoria</b>		<b>Software</b>	
RAM massima supportata *	16 GB	Architettura sistema operativo	64-bit
Slot memoria	2	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
tipo di slot di memoria	SO-DIMM	Lingua del sistema operativo	DUT, Inglese, ITA, Francese, Tedesca
Velocità memoria	4800 MHz	<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Struttura memoria	1 x 8 GB	Intel® Flex Memory Access	✓
Fattore di forma memoria	DIMM/SO-DIMM	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
<b>Archiviazione</b>		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Execute Disable Bit	✓
Supporto di memoria *	SSD	CPU configuration (max)	1
Numero di unità di archiviazione installate	1	Opzioni incorporate disponibili	✗
Capacità SSD totale	512 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Numero di SSD installati	1	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Capacità SSD	512 GB	<b>Gestione energetica</b>	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Adattatore dissipazione di potenza AC	180 W
NVMe	✓	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Dimensione SSD	M.2	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Tipo drive ottico *	DVD±RW	<b>Dimensioni e peso</b>	
Letto di schede integrato	✗	Larghezza (con supporto)	541 mm
<b>Grafica</b>		Profondità (con supporto)	220 mm
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Altezza (con supporto)	482 mm
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Peso (con supporto)	7,65 kg
Scheda grafica integrata *	✓	Larghezza imballo	658 mm
Produttore di GPU integrato	Intel	Profondità imballo	264 mm
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Altezza imballo	567 mm
<b>Audio</b>		Peso dell'imballo	10,3 kg
Altoparlanti incorporati *	✓	<b>Condizioni ambientali</b>	
Numero di altoparlanti	2	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Potenza in uscita (RMS)	6 W	Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Microfono incorporato	✓	Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Chip audio	Realtek ALC274-CG	Umidità	10 - 90%
Sistema audio	HD	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
<b>Macchina fotografica</b>		Altitudine di non-funzionamento	0 - 12192 m
Fotocamera integrata *	✓	<b>Certificati di sicurezza</b>	
Megapixel totali	5 MP	Certificazione	TÜV Rheinland® Flicker Free TÜV Rheinland Low Blue Light TÜV Rheinland Ultra Low Noise
<b>Collegamento in rete</b>		<b>Sostenibilità</b>	
Wi-Fi *	✓	Certificati di sostenibilità	EPEAT Silver
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Mouse incluso	✓
Produttore del controller WLAN	Intel	Tastiera inclusa	✓
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201		
Tipo di antenna	2x2		
Collegamento ethernet LAN *	✓		



0196802240093



196802240093

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.

Publication date: 01-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date