

**Lenovo**

## Lenovo ThinkCentre neo 50a Intel® Core™ i7 i7-12700H 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel PC All-in-one 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Nero

**Marchio** : Lenovo**Famiglia del prodotto**: ThinkCentre**Codice prodotto**: 12B8009AIX**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, Tipo di pannello: IPS. Famiglia processore: Intel® Core™ i7. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Iris Xe Graphics. 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")	Versione Bluetooth	5.1
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	<b>Connettività</b>	
Touch screen *	✗	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tipologia HD *	Full HD	Quantità porte USB 2.0 *	1
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Luminosità schermo	250 cd/m²	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	1
Tipo di pannello	IPS	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	2
RGB spazio colore	NTSC	Quantità porte HDMI *	2
Schermo antiriflesso	✓	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Gamma di colori	72%	<b>Design</b>	
Inclinazione	-5 - 18°	Nome del colore	Raven black
<b>Processore</b>		Colore del prodotto *	Nero
Produttore processore *	Intel	Blocco cavo	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	<b>Prestazione</b>	
Modello del processore *	i7-12700H	Tipo di prodotto *	PC All-in-one
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Numero di core del processore	14	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Cache processore	24 MB	Password BIOS	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Password utente HDD	✓
TDP-down configurabile	35 W	<b>Software</b>	
<b>Memoria</b>		Architettura sistema operativo	64-bit
RAM installata *	16 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM		
RAM massima supportata *	16 GB		
Slot memoria	2		
tipo di slot di memoria	SO-DIMM		

<b>Memoria</b>		<b>Software</b>	
Velocità memoria	4800 MHz	Lingua del sistema operativo	DUT, Inglese, ITA, Francese, Tedesca
Struttura memoria	2 x 8 GB	<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Fattore di forma memoria	DIMM/SO-DIMM	Intel® Flex Memory Access	✓
<b>Archiviazione</b>		Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Supporto di memoria *	SSD	Execute Disable Bit	✓
Numero di unità di archiviazione installate	1	CPU configuration (max)	1
Capacità SSD totale	1 TB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Numero di SSD installati	1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Capacità SSD	1 TB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	<b>Gestione energetica</b>	
NVMe	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	180 W
Dimensione SSD	M.2	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Tipo drive ottico *	DVD±RW	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Letto di schede integrato	✗	<b>Dimensioni e peso</b>	
<b>Grafica</b>		Larghezza (con supporto)	541 mm
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Profondità (con supporto)	220 mm
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Altezza (con supporto)	482 mm
Scheda grafica integrata *	✓	Peso (con supporto)	7,65 kg
Produttore di GPU integrato	Intel	Larghezza imballo	658 mm
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Profondità imballo	264 mm
<b>Audio</b>		Altezza imballo	567 mm
Altoparlanti incorporati *	✓	Peso dell'imballo	10,3 kg
Numero di altoparlanti	2	<b>Condizioni ambientali</b>	
Potenza in uscita (RMS)	6 W	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Microfono incorporato	✓	Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Chip audio	Realtek ALC274-CG	Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Sistema audio	HD	Umidità	10 - 90%
<b>Macchina fotografica</b>		Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Fotocamera integrata *	✓	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12192 m
Megapixel totali	5 MP	<b>Certificati di sicurezza</b>	
<b>Collegamento in rete</b>		Certificazione	TÜV Rheinland® Flicker Free TÜV Rheinland Low Blue Light TÜV Rheinland Ultra Low Noise
Wi-Fi *	✓	<b>Sostenibilità</b>	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Certificati di sostenibilità	EPEAT Silver
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)	<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Produttore del controller WLAN	Intel	Mouse incluso	✓
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201	Tastiera inclusa	✓
Tipo di antenna	2x2		
Collegamento ethernet LAN *	✓		
Velocità trasferimento Ethernet LAN	1000,100 Mbit/s		
Bluetooth *	✓		



0196802634441



196802634441

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.