

Lenovo

## Lenovo ThinkCentre neo 50a Intel® Core™ i7 i7-12700H 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) Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:  
ThinkCentre

Codice prodotto: 12B800DRIX

Nome del prodotto : neo 50a

Intel Core i7-12700H, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.3/4.7GHz, E-core 1.7/3.5GHz, 24MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-4800, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits Anti-glare 72% NTSC Touch, Intel Iris Xe Graphics Functions as UHD Graphics, Intel Wi-Fi 6 AX201 11ax 2x2 + BT5.1, 5.0MP + IR, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkCentre neo 50a Intel® Core™ i7 i7-12700H 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) Nero:

### Innovativo, radicato nel tempo e pronto per il futuro

- PC All in one con processori Intel® Core™ di dodicesima generazione
- Un'enorme quantità di storage e memoria all'avanguardia per affrontare con successo ogni attività
- Eccezionale schermo da 60,45 cm (23,8") con gli straordinari altoparlanti Harman®
- Funzionalità incentrate sull'utente e strumenti di collaborazione in team basati su intelligenza artificiale smart
- Sicurezza e intelligence integrate per la massima protezione dagli hacker



intel



intel



### Display

Dimensioni diagonale schermo *	60,5 cm (23.8")
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel
Touch screen *	✓
Tipologia HD *	Full HD
Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Luminosità schermo	250 cd/m <sup>2</sup>
Tipo di pannello	IPS
RGB spazio colore	NTSC
Schermo antiriflesso	✓
Gamma di colori	72%
Inclinazione	-5 - 18°

### Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione
Modello del processore *	i7-12700H
Numero di core del processore	14
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz
Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	8
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,7 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,5 GHz
Cache processore	24 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Potenza di base del processore	45 W
Massima potenza turbo	115 W

### Collegamento in rete

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	5.1

### Connettività

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

### Design

Nome del colore	Raven black
Colore del prodotto *	Nero
Blocco cavo	✓
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Montaggio standard VESA	✓
Panel mounting interface 24/5000	
Interfaccia per montaggio a pannello	100 x 100 mm

<b>Memoria</b>		<b>Prestazione</b>	
RAM installata *	16 GB	Tipo di prodotto *	PC All-in-one
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Chipset scheda madre	Intel SoC
RAM massima supportata *	16 GB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Slot memoria	2	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
tipo di slot di memoria	SO-DIMM	Password BIOS	✓
Velocità memoria	4800 MHz	Password utente HDD	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB		
Fattore di forma memoria	DIMM/SO-DIMM		
<b>Archiviazione</b>		<b>Software</b>	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto di memoria *	SSD	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Numero di unità di archiviazione installate	1	Lingua del sistema operativo	DUT, Inglese, ITA, Francese, Tedesca
Capacità SSD totale	512 GB		
Numero di SSD installati	1	<b>Gestione energetica</b>	
Capacità SSD	512 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	180 W
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
NVMe	✓	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Dimensione SSD	M.2		
Tipo drive ottico *	DVD±RW	<b>Dimensioni e peso</b>	
Letto di schede integrato	✗	Larghezza (con supporto)	541 mm
		Profondità (con supporto)	220 mm
		Altezza (con supporto)	482 mm
		Peso (con supporto)	7,65 kg
		Larghezza imballo	658 mm
		Profondità imballo	264 mm
		Altezza imballo	567 mm
		Peso dell'imballo	10,3 kg
<b>Grafica</b>		<b>Condizioni ambientali</b>	
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Scheda grafica integrata *	✓	Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Produttore di GPU integrato	Intel	Umidità	10 - 90%
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Iris Xe Graphics	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12192 m
<b>Audio</b>		<b>Certificati di sicurezza</b>	
Altoparlanti incorporati *	✓	Certificazione	TÜV Rheinland® Flicker Free TÜV Rheinland Low Blue Light TÜV Rheinland Ultra Low Noise
Numero di altoparlanti	2		
Potenza in uscita (RMS)	6 W	<b>Sostenibilità</b>	
Microfono incorporato	✓	Certificati di sostenibilità	EPEAT Silver
Chip audio	Realtek ALC274-CG		
Sistema audio	HD	<b>Contenuto dell'imballo</b>	
<b>Macchina fotografica</b>		Mouse incluso	✓
Fotocamera integrata *	✓	Connettività mouse	Wireless
Megapixel totali	5 MP	Tastiera inclusa	✓
<b>Collegamento in rete</b>		Connettività tastiera	Wireless
Wi-Fi *	✓	Linguaggio tastiera	Italiano
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)		



0197528721217



197528721217

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.