

Lenovo

Lenovo ThinkCentre neo 30a Intel® Core™ i5 i5-1235U 68,6 cm (27") 1920 x 1080 Pixel PC All-in-one 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Nero

Marchio : Lenovo**Famiglia del prodotto**: ThinkCentre**Codice prodotto**: 12CA001PIX**Nome del prodotto** : neo 30a

Lenovo ThinkCentre neo 30a. Tipo di prodotto: PC All-in-one. Dimensioni schermo: 68,6 cm (27"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Tipo di pannello: IPS. Famiglia processore: Intel® Core™ i5. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, 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



Display

Dimensioni 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	250 cd/m ²
Tipo di pannello	IPS
RGB spazio colore	NTSC
Schermo antiriflesso	✓
Gamma di colori	72%
Inclinazione	-5 - 25°

Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 12a generazione
Modello del processore *	i5-1235U
Frequenza del processore turbo massima	4,4 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,3 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,4 GHz
Numero di core del processore	10
Cache processore	12 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
TDP-down configurabile	12 W

Memoria

RAM installata *	16 GB
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM

Collegamento in rete

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 *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2
Quantità porte HDMI *	1
Jack combinato per microfono/auricolare	✓

Design

Nome del colore	Raven black
Colore del prodotto *	Nero

Prestazione

Tipo di prodotto *	PC All-in-one
Chipset scheda madre	Intel SoC
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Password BIOS	✓
Password utente HDD	✓

Software

Architettura sistema operativo	64-bit
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro

Memoria		Software	
RAM massima supportata *	16 GB	Lingua del sistema operativo	DUT, Inglese, ITA, Francese, Tedesca
Slot memoria	2	Caratteristiche speciali del processore	
tipo di slot di memoria	SO-DIMM	Intel® Flex Memory Access	✓
Velocità memoria	3200 MHz	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Fattore di forma memoria	DIMM/SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Archiviazione		CPU configuration (max)	1
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Supporto di memoria *	SSD	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Numero di unità di archiviazione installate	1	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Gestione energetica	
Numero di SSD installati	1	Adattatore dissipazione di potenza AC	90 W
Capacità SSD	512 GB	Dimensioni e peso	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Larghezza (con supporto)	474,1 mm
NVMe	✓	Profondità (con supporto)	207,5 mm
Dimensione SSD	M.2	Altezza (con supporto)	613,1 mm
Tipo drive ottico *	DVD±RW	Peso (con supporto)	8,11 kg
Letto di schede integrato	✗	Larghezza imballo	570 mm
Grafica		Profondità imballo	233 mm
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Altezza imballo	763 mm
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Peso dell'imballo	12,4 kg
Scheda grafica integrata *	✓	Condizioni ambientali	
Produttore di GPU integrato	Intel	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Audio		Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Altoparlanti incorporati *	✓	Umidità	10 - 90%
Numero di altoparlanti	2	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Potenza in uscita (RMS)	6 W	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12192 m
Microfono incorporato	✓	Certificati di sicurezza	
Chip audio	Realtek ALC256	Certificazione	TÜV
Sistema audio	HD	Sostenibilità	
Macchina fotografica		Certificati di sostenibilità	RoHS, ENERGY STAR, WEEE, EPEAT Silver, REACH, ErP
Fotocamera integrata *	✓	Contenuto dell'imballo	
Megapixel totali	5 MP	Mouse incluso	✓
Collegamento in rete		Tastiera inclusa	✓
Wi-Fi *	✓		
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
Produttore del controller WLAN	Intel		

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