



intel

ALL IN ONE LENOVO Neo 50a-24 12B8007AIX 23.8" Touch i7-12700H 16GB 512GB SSD M.2 WLAN W11P

	Archiviazione
Fattore di forma dell'unità SSD	M.2
Tipo drive ottico	DVD RW
	Audio
Chip audio	Realtek ALC274-CG
Numero di altoparlanti	2
Sistema audio	HD
Microfono incorporato	Sì
Altoparlanti incorporati	Sì

Potenza in uscita (RMS) 6

Caratteristiche speciali del processore

Intel Virtualization Technology (VT-x) Sì

Execute Disable Bit Sì

Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) Sì

Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT) Sì

Tecnologia Intel Trusted Execution Sì

CPU configuration (max) 1

Embedded options available No

Intel Flex Memory Access Sì

Certificati di sicurezza

Certificazione TÜV Rheinland Flicker Free TÜV Rheinland Low Blue Light TÜV Rheinland Ultra Low Noise

Collegamento in rete

Modello di dispositivo di controllo WLAN Intel Wi-Fi 6 AX201

Tipo di antenna 2x2

Wi-Fi standard Wi-Fi 6 (802.11ax)

Produttore del controller WLAN Intel

Condizioni ambientali

Altitudine di funzionamento 0 - 3048

Altitudine di non-funzionamento 0 - 12192

Range di umidità di funzionamento 20 - 80

Umidità 10 - 90

Intervallo di temperatura -20 - 60

Intervallo temperatura di funzionamento 5 - 35

Connettività

USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity 1

Quantità di porte USB 3.1 (3.1 Gen 2) di tipo A 1

Quantità di porte USB 3.1 (3.1 Gen 2) di tipo C 2

Quantità porte HDMI 2

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) 1

Quantità porte USB 2.0 1

Combo headphone/microphone port Sì

Contenuto dell'imballo

Tastiera inclusa Sì

Mouse incluso Sì

Design

Colore del prodotto	Nero
Blocco cavo	Sì
Cable lock slot type	Kensington
Nome del colore	Raven black

Dimensioni e peso

Altezza imballo	567
Larghezza imballo	658
Peso incluso imballo	10300
Profondità imballo	264
Altezza (con supporto)	482
Larghezza (con supporto)	541
Profondità (con supporto)	220
Peso (con supporto)	7650

Display

Tipologia HD	Full HD
Gamma di colori	72
RGB spazio colore	NTSC
Schermo antiriflesso	Sì
Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Dimensioni schermo	23.8
Touch screen	Sì
Inclinazione	-5 - 18
Risoluzione	1920 x 1080
Luminosità schermo	250
Panel type	IPS

Gestione energetica

Adattatore di frequenza AC	50 - 60
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240
Adattatore dissipazione di potenza AC	180

Grafica

Scheda grafica integrata	Sì
Adattatore di scheda grafica separato	No
Scheda grafica dedicata	Non disponibile
Modello scheda grafica integrata	Intel Iris Xe Graphics

Macchina fotografica

Fotocamera integrata	Sì
Megapixel totali	5

Memoria

Fattore di forma memoria	DIMM/SO-DIMM
Velocità memoria	4800
RAM massima supportata	16
Slot memoria	2
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
tipo di slot di memoria	SO-DIMM

Struttura memoria	2 x 8
RAM installata	16
Networking	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	1000,100
Bluetooth	Sì
Connessione WLAN	Sì
Tipo wireless LAN	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Versione Bluetooth	5.1
Collegamento ethernet LAN	Sì
Performance	
Tipo di prodotto	PC All-in-one
Password BIOS	Sì
Prestazione	
Password utente HDD	Sì
Trusted Platform Module (TPM)	Sì
Chipset scheda madre	Intel SoC
Processore	
Processor cache type	Cache intelligente
TDP-down configurabile	35
Produttore processore	Intel
Generazione del processore	Intel Core i7 di 12a generazione
Processore	i7-12700H
Numero di core del processore	14
Famiglia processore	Intel Core i7
Velocità Max Turbo	4,7
Cache processore	24
Sistema operativo/software	
Sistema operativo incluso	Windows 11 Pro
Architettura sistema operativo	64-bit
Software	
Lingua del sistema operativo	DUT, Inglese, ITA, Francese, Tedesca
Sostenibilità	
Certificati di sostenibilità	EPEAT Silver
Supporti media	
Capacità totale hard disk	512
Supporto di memoria	SSD
Capacità SSD	512
Numero di SSD installati	1
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
Numero di unità di archiviazione installate	1
Capacità SSD totale	512
Lettore di schede integrato	No
NVMe	Sì