



**Codice:** 08.9935

**EAN:** 0196804558998

**Model number:** Neo 50q

## **Lenovo ThinkCentre neo 50q Intel® Core™ i5 i5-13420H 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Nero**

### **Ultracompatto ma potentissimo**

- PC desktop piccolissimo con Windows 11 Pro
- Potente processore per dispositivi mobili fino Intel® Core™ i5 di tredicesima generazione
- Versatile e ad alta efficienza energetica, perfetto per gli ambienti domestici più angusti
- Storage su unità SSD velocissima e su unità disco fisso
- Sicuro a 360°, facilmente scalabile e resistente
- Ideale per startup o piccole e medie imprese

- Intel Core i5-13420H, 8C (4P + 4E)/12T, P-core 2.1/4.6GHz, E-core 1.5/3.4GHz, 12MB
- 1x 16GB SO-DIMM DDR4-3200
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel UHD Graphics
- Windows 11 Pro

### **Specifiche**

#### **Processore**

Produttore processore	Intel
Famiglia processore	Intel® Core™ i5
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 13a generazione
Modello del processore	i5-13420H
Numero di core del processore	8
Numero di threads del processore	12
Frequenza del processore turbo massima	4,6
Core delle prestazioni	4
Cores efficienti	4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,6
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,4
Cache processore	12
Tipo di cache del processore	Cache intelligente



TDP-down configurabile	35
Potenza di base del processore	45
Massima potenza turbo	95
<b>Memoria</b>	
RAM installata	16
RAM massima supportata	32
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM
Struttura memoria	1 x 16
Slot memoria	2x SO-DIMM
Velocità memoria	3200
Canali di memoria	Dual-channel
<b>Archiviazione</b>	
Capacità totale di archiviazione	512
Supporto di memoria	SSD
Tipo drive ottico	No
Numero di unità di archiviazione installate	1
Capacità SSD totale	512
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Sì
Dimensione SSD	M.2
Lettore di schede integrato	No
<b>Grafica</b>	
Adattatore di scheda grafica separato	No
Scheda grafica integrata	Sì
Scheda grafica dedicata	Non disponibile
Produttore di GPU integrato	Intel
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
Modello scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
<b>Collegamento in rete</b>	
Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Wi-Fi	Sì
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Produttore del controller WLAN	Intel
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Tipo di antenna	2x2
Bluetooth	Sì
Versione Bluetooth	5.1
<b>Connettività</b>	
Quantità porte USB 2.0	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	3
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.1
Quantità DisplayPorts	1
versione DisplayPort	1.4
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
<b>Design</b>	
Tipo di case	Mini PC
Nome del colore	Black
Volume	1
Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Colore del prodotto	Nero
<b>Prestazione</b>	
Chipset scheda madre	Intel SoC
Chip audio	Realtek ALC256
Sistema audio	Audio ad alta definizione
Altoparlanti incorporati	Sì



Numero di altoparlanti	1
Protezione della password	Sì
Protezione password	BIOS, HDD, Supervisore
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì
Tipo di prodotto	Mini PC
<b>Software</b>	
Sistema operativo incluso	Windows 11 Pro
Architettura sistema operativo	64-bit
Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Opzioni incorporate disponibili	No
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Sì
Execute Disable Bit	Sì
Intel® Flex Memory Access	Sì
CPU configuration (max)	1
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Sì
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	Sì
<b>Gestione energetica</b>	
Alimentazione	65
Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240
Frequenza di ingresso alimentatore	50 - 60
<b>Condizioni ambientali</b>	
Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35
Intervallo di temperatura	-40 - 60
Range di umidità di funzionamento	20 - 80
Umidità	20 - 90
Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048
Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668
<b>Certificati di sicurezza</b>	
Certificazione	ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold ErP Lot 3 and Lot 7 TCO Certified 9.0 RoHS compliant
<b>Sostenibilità</b>	
Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, RoHS, TCO
<b>Dimensioni e peso</b>	
Larghezza	179
Profondità	182,9
Altezza	36,5
Peso	1,11
Larghezza imballo	140
Profondità imballo	262
Altezza imballo	500
Peso dell'imballo	5,18
<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Schermo incluso	No
Mouse incluso	Sì
Tastiera inclusa	Sì

**Prezzo: ~~683,08 €~~ 676,25 €**