



intel

**Codice:** 08.0058

**EAN:** 0196804755014

**Model number:** M70q gen4

## **PC LENOVO ThinkCentre M70q Tiny 12E3000NIX 1lt i7-13700T 16DDR4 512SSD W11Pro 3YOS T+Musb Vesa Wifi BT 7USB HDMI DP R Fino:30/09**

### **Straordinario design salvaspazio con potenza eccezionale**

- PC Tiny professionale potente, veloce e performante
- Prestazioni ottimali con Intel vPro® con processore Intel® Core™ di tredicesima generazione
- Facile da gestire, estremamente sicuro e pronto per il futuro
- Storage e memoria configurabili e connettività straordinaria
- Così resistente e compatto da poter essere posizionato o nascosto ovunque
- Supporto di fino a 4 schermi, ideale per il multitasking
- Comodo da collocare dietro a un monitor ThinkCentre Tiny-in-One

- Intel Core i7-13700T, 16C (8P + 8E)/24T, Max Turbo up to 4.9GHz, P-core 1.4/4.8GHz, E-core 1.0/3.6GHz, 30MB
- 1x 16GB SO-DIMM DDR4-3200
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel UHD Graphics 770
- Windows 11 Pro

### **Specifiche**

#### **Processore**

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Produttore processore                                   | Intel                              |
| Famiglia processore                                     | Intel® Core™ i7                    |
| Generazione del processore                              | Intel® Core™ i7 di 13a generazione |
| Modello del processore                                  | i7-13700T                          |
| Numero di core del processore                           | 16                                 |
| Numero di threads del processore                        | 24                                 |
| Frequenza del processore turbo massima                  | 4,9                                |
| Core delle prestazioni                                  | 8                                  |
| Cores efficienti  | 8                                  |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 4,8                                |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core   | 3,6                                |
| Frequenza di base del core delle prestazioni            | 1,4                                |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Frequenza base core efficiente                          | 1                      |
| Cache processore  | 30                     |
| Tipo di cache del processore                            | Cache intelligente     |
| Numero di processori installati                         | 1                      |
| Potenza di base del processore                          | 35                     |
| Massima potenza turbo                                   | 106                    |
| <b>Memoria</b>  |                        |
| RAM installata  | 16                     |
| RAM massima supportata                                  | 64                     |
| 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 770 |
| <b>Collegamento in rete</b>                             |                        |
| Collegamento ethernet LAN                               | Sì                     |
| Velocità trasferimento Ethernet LAN                     | 1000,100               |
| Tecnologia di cablaggio                                 | 10/100/1000Base-T(X)   |
| Wi-Fi   | Sì                     |
| Wi-Fi standard  | Wi-Fi 6E (802.11ax)    |
| Standard Wi-Fi  | Wi-Fi 6E (802.11ax)    |
| Produttore del controller WLAN                          | Intel                  |
| Modello di dispositivo di controllo WLAN                | Intel Wi-Fi 6E AX211   |
| Tipo di antenna   | 2x2                    |
| Bluetooth   | Sì                     |
| Versione Bluetooth                                      | 5.1                    |
| Wake-on-LAN ready                                       | Sì                     |
| <b>Connettività</b>                                     |                        |
| 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 1 (3.1 Gen 1) di tipo C   | 1                      |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A   | 4                      |
| Quantità porte HDMI                                     | 1                      |
| Versione HDMI   | 2.1                    |
| Quantità DisplayPorts                                   | 2                      |
| Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)                     | 1                      |
| Jack combinato per microfono/auricolare                 | Sì                     |
| <b>Design</b>   |                        |
| Tipo di case  | Mini PC                |
| Nome del colore   | Raven black            |
| Volume  | 1                      |
| Posizionamento supportato                               | Orizzontale/Verticale  |
| Blocco cavo   | Sì                     |
| Tipologia slot blocco cavo                              | Kensington             |
| Colore del prodotto                                     | Nero                   |



#### **Prestazione**

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Chipset scheda madre                  | Intel Q670                     |
| Chip audio                            | Realtek ALC256-VB              |
| Sistema audio                         | Audio ad alta definizione      |
| Altoparlanti incorporati              | Sì                             |
| Numero di altoparlanti                | 1                              |
| Protezione della password             | Sì                             |
| Protezione password                   | BIOS, Acceso, Supervisore, HDD |
| Modulo della piattaforma fidata (TPM) | Sì                             |
| Tipo di prodotto                      | Mini PC                        |

#### **Software**

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Sistema operativo incluso      | Windows 11 Pro                       |
| Architettura sistema operativo | 64-bit                               |
| Lingua del sistema operativo   | Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA |

#### **Gestione energetica**

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Alimentazione                      | 135       |
| Voltaggio di ingresso alimentatore | 100 - 240 |
| Frequenza di ingresso alimentatore | 50 - 60   |

#### **Condizioni ambientali**

|   |           |
|---|-----------|
| Intervallo temperatura di funzionamento | 5 - 35    |
| Intervallo di temperatura               | -40 - 60  |
| Range di umidità di funzionamento       | 20 - 80   |
| Umidità                                 | 10 - 90   |
| Altitudine di funzionamento             | 0 - 3048  |
| Altitudine di non-funzionamento         | 0 - 12192 |

#### **Certificati di sicurezza**

|                |              |
|----------------|--------------|
| Certificazione | MIL-STD-810H |
|----------------|--------------|

#### **Sostenibilità**

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Certificati di sostenibilità | RoHS, TCO, ENERGY STAR, ErP |
|------------------------------|-----------------------------|

#### **Dimensioni e peso**

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Larghezza          | 179   |
| Profondità         | 182,9 |
| Altezza            | 36,5  |
| Peso               | 1,25  |
| Larghezza imballo  | 490   |
| Profondità imballo | 268   |
| Altezza imballo    | 166   |
| Peso dell'imballo  | 2,85  |

#### **Contenuto dell'imballo**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Schermo incluso       | No      |
| Mouse incluso         | Sì      |
| Connettività mouse    | Cablato |
| Tastiera inclusa      | Sì      |
| Connettività tastiera | Cablato |

**Prezzo: ~~938,06 €~~ 933,37 €**