





Mimmo Dormio Srl – Help Computer Viale Aldo Moro, 16 Monopoli, BA 70043 P.IVA: 06249960722 • CF: 06249960722



**Codice:** 08.0442 **EAN:** 0198153571482 **Model number:** M70Q GEN5

## Lenovo ThinkCentre M70q Gen 5 Intel® Core™ i7 i7-13700T 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Nero

## Grandi eccezionali in un PC compatto

- Desktop professionale ad alte prestazioni che si adatta a qualsiasi ambiente, posizionabile anche orizzontalmente
- Carichi di lavoro ottimizzati con prestazioni fino a Intel® Core™
- Elaborazione rapida dei dati con memoria a doppio canale
- Privacy migliorata e sicurezza di livello enterprise
  - 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 DDR5-5600
  - 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal
  - 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 16 Numero di core del processore 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



Software



Mimmo Dormio Srl – Help Computer Viale Aldo Moro, 16 Monopoli, BA 70043 P.IVA: 06249960722 • CF: 06249960722

Niversus di pussus sui installati	
Numero di processori installati	1
Potenza di base del processore	35
Massima potenza turbo	106
Memoria	
RAM installata	16
RAM massima supportata	64
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Struttura memoria	1 x 16
Slot memoria	2x SO-DIMM
Velocità memoria	5600
Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione	512
Supporto di memoria	SSD
Tipo drive ottico	No
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
Grafica	
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
Collegamento in rete	inter et ib erapinee 776
Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000
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	212
	Q)
	Sì
Versione Bluetooth	Sì 5.3
Versione Bluetooth Connettività	5.3
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0	5.3
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	5.3 1 1
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C	5.3 1 1 1
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	5.3 1 1 1 4
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI	5.3 1 1 1 4 1
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI	5.3 1 1 1 4 1 2.1
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts	5.3 1 1 1 4 1 2.1
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	5.3 1 1 1 4 1 2.1 1
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)  Jack combinato per microfono/auricolare	5.3 1 1 1 4 1 2.1
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)  Jack combinato per microfono/auricolare  Design	5.3  1 1 1 4 1 2.1 1 1 Sì
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)  Jack combinato per microfono/auricolare  Design  Tipo di case	5.3  1 1 1 4 1 2.1 1 Sì
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)  Jack combinato per microfono/auricolare  Design  Tipo di case  Nome del colore	5.3  1 1 1 4 1 2.1 1 Sì  Mini PC Black
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)  Jack combinato per microfono/auricolare  Design  Tipo di case  Nome del colore  Volume	5.3  1 1 1 4 1 2.1 1 Sì  Mini PC Black 1
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)  Jack combinato per microfono/auricolare  Design  Tipo di case  Nome del colore  Volume  Blocco cavo	5.3  1 1 1 1 4 1 2.1 1 1 Sì  Mini PC Black 1 Sì
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)  Jack combinato per microfono/auricolare  Design  Tipo di case  Nome del colore  Volume  Blocco cavo  Tipologia slot blocco cavo	5.3  1 1 1 4 1 2.1 1 Sì Mini PC Black 1 Sì Kensington
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)  Jack combinato per microfono/auricolare  Design  Tipo di case  Nome del colore  Volume  Blocco cavo  Tipologia slot blocco cavo  Colore del prodotto	5.3  1 1 1 1 4 1 2.1 1 1 Sì  Mini PC Black 1 Sì
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)  Jack combinato per microfono/auricolare  Design  Tipo di case  Nome del colore  Volume  Blocco cavo  Tipologia slot blocco cavo  Colore del prodotto  Prestazione	5.3  1 1 1 4 1 2.1 1 1 Sì Mini PC Black 1 Sì Kensington Nero
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)  Jack combinato per microfono/auricolare  Design  Tipo di case  Nome del colore  Volume  Blocco cavo  Tipologia slot blocco cavo  Colore del prodotto  Prestazione  Chipset scheda madre	5.3  1 1 1 1 2.1 1 1 Sì Mini PC Black 1 Sì Kensington Nero
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)  Jack combinato per microfono/auricolare  Design  Tipo di case  Nome del colore  Volume  Blocco cavo  Tipologia slot blocco cavo  Colore del prodotto  Prestazione  Chipset scheda madre  Chip audio	5.3  1 1 1 1 4 1 2.1 1 1 Sì Mini PC Black 1 Sì Kensington Nero Intel Q670 Realtek ALC233VB
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)  Jack combinato per microfono/auricolare  Design  Tipo di case  Nome del colore  Volume  Blocco cavo  Tipologia slot blocco cavo  Colore del prodotto  Prestazione  Chipset scheda madre  Chip audio  Sistema audio	5.3  1 1 1 1 4 1 2.1 1 1 Sì Mini PC Black 1 Sì Kensington Nero Intel Q670 Realtek ALC233VB Audio ad alta definizione
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)  Jack combinato per microfono/auricolare  Design  Tipo di case  Nome del colore  Volume  Blocco cavo  Tipologia slot blocco cavo  Colore del prodotto  Prestazione  Chipset scheda madre  Chip audio  Sistema audio  Numero di altoparlanti	5.3  1 1 1 1 4 1 2.1 1 1 Sì Mini PC Black 1 Sì Kensington Nero Intel Q670 Realtek ALC233VB Audio ad alta definizione 1
Versione Bluetooth  Connettività  Quantità porte USB 2.0  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A  Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C  Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A  Quantità porte HDMI  Versione HDMI  Quantità DisplayPorts  Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)  Jack combinato per microfono/auricolare  Design  Tipo di case  Nome del colore  Volume  Blocco cavo  Tipologia slot blocco cavo  Colore del prodotto  Prestazione  Chipset scheda madre  Chip audio  Sistema audio	5.3  1 1 1 1 4 1 2.1 1 1 Sì Mini PC Black 1 Sì Kensington Nero Intel Q670 Realtek ALC233VB Audio ad alta definizione





Mimmo Dormio Srl – Help Computer Viale Aldo Moro, 16 Monopoli, BA 70043 P.IVA: 06249960722 • CF: 06249960722

Sistema operativo incluso	Windows 11 Pro
Architettura sistema operativo	64-bit
Gestione energetica	
Alimentazione	135
Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240
Frequenza di ingresso alimentatore	50/60
Dimensioni e peso	
Larghezza	179
Profondità	182,9
Altezza	36,5
Peso	1,25
Contenuto dell'imballo	
Mouse incluso	Sì
Tastiera inclusa	Sì

*Prezzo: 885,32 € 876,47 €*