



Lenovo ThinkCentre M70q Gen 5 Intel® Core™ i7 i7-14700T 16 GB  
DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:  
ThinkCentre

Codice prodotto: 12TD000VIX

Nome del prodotto :  
ThinkCentre M70q Gen 5

- Intel Core i7-14700T, 20C (8P + 12E)/28T, Max Turbo up to 5.2GHz, P-core 1.3/5.0GHz, E-core 0.9/3.7GHz, 33MB

- 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600

- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal

- Intel UHD Graphics 770

- Windows 11 Pro

Intel Core i7-14700T, 20C (8P + 12E)/28T, Max Turbo up to 5.2GHz, P-core 1.3/5.0GHz, E-core

0.9/3.7GHz, 33MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal, Intel

UHD Graphics 770, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3 vPro, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkCentre M70q Gen 5. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore:

i7-14700T. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM, Velocità memoria: 4800 MHz. Capacità

totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel UHD

Graphics 770. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro, Architettura sistema operativo: 64-bit.

Alimentazione: 135 W. Tipo di case: Mini PC. Tipo di prodotto: Mini PC. Peso: 1,25 kg. Colore del

prodotto: Nero



Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Quantità porte USB 2.0 *	1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Generazione del processore	Intel Core i7-14xxx	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Modello del processore *	i7-14700T	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	4
Numero di core del processore	20	Quantità porte HDMI *	1
Numero di threads del processore	28	Versione HDMI	2.1
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz	Quantità DisplayPorts	1
Core delle prestazioni	8	versione DisplayPort	1.4a
Cores efficienti	12	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7 GHz	Design	
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,3 GHz	Tipo di case *	Mini PC
Frequenza base core efficiente	0,9 GHz	Nome del colore	Raven black
Cache processore	33 MB	Volume	1 L
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Blocco cavo	✓
Potenza di base del processore	35 W	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Massima potenza turbo	106 W	Colore del prodotto *	Nero
Memoria		Prestazione	
RAM installata *	16 GB	Chipset scheda madre	Intel Q670
RAM massima supportata *	64 GB	Chip audio	Realtek ALC233VB
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Sistema audio	Audio ad alta definizione
Struttura memoria	1 x 16 GB	Altoparlanti incorporati	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Numero di altoparlanti	1
Velocità memoria	4800 MHz	Protezione della password	✓
Canali di memoria	Dual-channel	Protezione password	BIOS, HDD, Acceso, Supervisore

Archiviazione		Prestazione	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Supporto di memoria *	SSD	Tipo di prodotto *	Mini PC
Tipo drive ottico *	✗	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Numero di unità di archiviazione installate	1	Software	
Capacità SSD totale	512 GB	Architettura sistema operativo	64-bit
Numero di SSD installati	1	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Capacità SSD	512 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Gestione energetica	
NVMe	✓	Alimentazione *	135 W
Dimensione SSD	M.2	Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
Lettore di schede integrato	✗	Frequenza di ingresso alimentatore	50/60 Hz
Grafica		Condizioni ambientali	
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Scheda grafica integrata *	✓	Intervallo di temperatura	-40 - 60 °C
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Produttore di GPU integrato	Intel	Umidità	10 - 90%
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12192 m
Collegamento in rete		Certificati di sicurezza	
Collegamento ethernet LAN *	✓	Certificazione	ENERGY STAR® 8.0 ErP Lot 3 and Lot 7 RoHS compliant TCO Certified MIL-STD-810H
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s	Dimensioni e peso	
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Larghezza *	179 mm
Wi-Fi *	✓	Profondità *	182,9 mm
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Altezza *	36,5 mm
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Peso *	1,25 kg
Produttore del controller WLAN	Intel	Larghezza imballo	490 mm
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Profondità imballo	141 mm
Tipo di antenna	2x2	Altezza imballo	268 mm
Bluetooth	✓	Peso dell'imballo	3,2 kg
Versione Bluetooth	5.3	Contenuto dell'imballo	
		Mouse incluso	✓
		Connettività mouse	Cablato
		Tastiera inclusa	✓
		Connettività tastiera	Cablato
		Display	
		Schermo incluso *	✗



0198153558858



198153558858

### Catalog Object Cloud



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.