

Lenovo

Lenovo ThinkCentre M70a Gen3 Intel® Core™ i7 i7-12700 54,6 cm (21.5") 1920 x 1080 Pixel Touch screen PC All-in-one 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: ThinkCentre

Codice prodotto: 11VL002QIX

Nome del prodotto : M70a Gen3

- Intel Core i7-12700, 12C (8P + 4E)/20T, P-core 2.1/4.8GHz, E-core 1.6/3.6GHz, 25MB

- 1x 16GB SO-DIMM DDR4-3200

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

- Intel UHD Graphics 770

- Windows 11 Pro

Intel Core i7-12700, 12C (8P + 4E)/20T, P-core 2.1/4.8GHz, E-core 1.6/3.6GHz, 25MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR4-3200, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Value NVMe Opal, 21.5" FHD (1920x1080) IPS 250nits Anti-glare 72% NTSC Touch, Intel UHD Graphics 770, Intel Wi-Fi 6 AX201 11ax 2x2 + BT5.1, 5.0MP + IR Hybrid, Windows 11 Pro



intel



intel



Display

Dimensioni diagonale schermo *	54,6 cm (21.5")
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel
Touch screen *	✓
Tipologia HD *	Full HD
Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Luminosità schermo	250 cd/m ²
Tipo di pannello	IPS
RGB spazio colore	NTSC
Schermo antiriflesso	✓
Gamma di colori	72%

Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione
Modello del processore *	i7-12700
Numero di core del processore	12
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz
Frequenza del processore *	2,1 GHz
Cache processore	25 MB
Tipo di bus	DMI4

Memoria

RAM installata *	16 GB
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM
RAM massima supportata *	64 GB
Slot memoria	1
tipo di slot di memoria	SO-DIMM
Velocità memoria	3200 MHz

Collegamento in rete

Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN *	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Bluetooth *	✓
Versione Bluetooth	5.2

Connettività

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	3
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	1.4
Quantità DisplayPorts	1
Jack combinato per microfono/auricolare	✓

Design

Nome del colore	Black
Colore del prodotto *	Nero
Blocco cavo	✓
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Montaggio standard VESA	✓

Prestazione

Tipo di prodotto *	PC All-in-one
Chipset scheda madre	Intel Q670
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓

Memoria		Software	
Struttura memoria	1 x 16 GB	Architettura sistema operativo	64-bit
Fattore di forma memoria	DIMM/SO-DIMM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Archiviazione		Caratteristiche speciali del processore	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Supporto di memoria *	SSD	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Numero di SSD installati	1	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Capacità SSD	512 GB	Intel® 64	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express 4.0	Execute Disable Bit	✓
NVMe	✓	Idle States	✓
Dimensione SSD	M.2	CPU configuration (max)	1
Tipo drive ottico *	DVD-RW	Opzioni incorporate disponibili	✗
Letto di schede integrato	✓	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Grafica		Gestione energetica	
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Adattatore dissipazione di potenza AC	180 W
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Dimensioni e peso	
Scheda grafica integrata *	✓	Larghezza (con supporto)	489 mm
Produttore di GPU integrato	Intel	Profondità (con supporto)	216,3 mm
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Altezza (con supporto)	443,3 mm
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Peso (con supporto)	7,99 kg
Audio		Condizioni ambientali	
Altoparlanti incorporati *	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Numero di altoparlanti	2	Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Potenza in uscita (RMS)	2 W	Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Microfono incorporato	✓	Certificati di sicurezza	
Chip audio	Realtek ALC256	Certificati di conformità	RoHS
Sistema audio	HD	Sostenibilità	
Macchina fotografica		Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Fotocamera integrata *	✓	Contenuto dell'imballo	
Megapixel totali	5 MP	Mouse incluso	✓
Fotocamera per vita privata	✓	Tastiera inclusa	✓
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy	Linguaggio tastiera	Italiano
Collegamento in rete			
Wi-Fi *	✓		
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
Produttore del controller WLAN	Intel		



0196380171840



196380171840

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.