Lenovo ThinkCentre M70s Gen 6 Intel Core Ultra 5 225 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Nero



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: ThinkCentre

Codice prodotto: 12YK0039IX

Nome del prodotto :
ThinkCentre M70s Gen 6

- Intel Core Ultra 5 225, 10C (6P + 4E)/10T, Max Turbo up to 4.9GHz, 20MB Intel Smart Cache
- 1x 16GB UDIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 225, 10C (6P + 4E)/10T, Max Turbo up to 4.9GHz, 20MB Intel Smart Cache, 1x 16GB UDIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, Intel Graphics, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkCentre M70s Gen 6 Intel Core Ultra 5 225 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Nero:

Un PC con IA dal fattore di forma ridotto (SFF) con affidabilità di livello commerciale che offre prestazioni fluide e promuove una produttività elevata.- Prestazioni, sicurezza e gestibilità di livello aziendale con Intel vPro®
- GPU leader del settore e potenti prestazioni IA per gestire carichi di lavoro impegnativi
- SFF versatile e adattabile con varie porte e opzioni di storage espandibili per il multitasking

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore *	225
Numero di core del processore	10
Numero di threads del processore	10
Frequenza del processore turbo massima	4,9 GHz
Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,9 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	3,3 GHz
Frequenza base core efficiente	2,7 GHz
Cache processore	20 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Potenza di base del processore	65 W
Massima potenza turbo	121 W

Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Copilot+ PC	✗
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Supporto di Sparsity	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN

Prestazione	
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo di prodotto *	PC
versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Altoparlanti incorporati	✓

Collegamento in rete	
Collegamento ethernet LAN *	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Wi-Fi *	✗
Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet

Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	6
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 *	2
Quantità DisplayPorts	2
versione DisplayPort	1.4a
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Uscita di linea	✓

Gestione energetica

Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Prestazioni totali del processore fino a	23 TOPs
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs
Prestazioni della GPU fino a	4 TOPs

Memoria	
Memoria Interna *	16 GB
RAM massima supportata *	128 GB
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Struttura memoria	1 x 16 GB
Slot memoria	4x DIMM
Velocità memoria	5600 MHz
Non-ECC	✔
Canali di memoria	Single-channel
Tipo di memoria tampone	Unregistered (unbuffered)

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB
Supporto di memoria *	SSD
Tipo drive ottico *	✘
Numero di unità di archiviazione installate	1
Capacità SSD totale	512 GB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512 GB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Dimensione SSD	M.2
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Tecnologia SED (Self-Encrypting Drive)	✔
Lettore di schede integrato	✔

Grafica	
Adattatore di scheda grafica separato *	✘
Scheda grafica integrata *	✔
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile
Produttore di GPU integrato	Intel
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel
Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel

Prestazione	
Chipset scheda madre	Intel Q870
Protezione della password	✔
Protezione password	BIOS, HDD, Acceso
Lettore di impronte digitali	✘

Gestione energetica	
Alimentazione *	260 W
Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
Frequenza di ingresso alimentatore	50 - 60 Hz

Design	
Tipo di case *	SFF
Volume	8,2 L
Posizionamento supportato	Verticale
Blocco cavo	✔
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Colore del prodotto *	Nero
Ricondizionato certificato	✘

Software	
Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro

Caratteristiche speciali del processore	
Intel® Smart Cache	✔

Display	
Schermo incluso *	✘

Audio	
Chip audio	Realtek ALC623-CG
Sistema audio	Audio ad alta definizione
Numero di altoparlanti	1

Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Intervallo di temperatura	-40 - 60 °C
Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Umidità	10 - 90%
Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Altitudine di non-funzionamento	0 - 12192 m

Dimensioni e peso	
Larghezza *	92,5 mm
Profondità *	299,7 mm
Altezza *	339,5 mm
Peso *	5,1 kg

Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	195 mm
Profondità imballo	395 mm
Altezza imballo	530 mm
Peso dell'imballo	6,7 kg

Contenuto dell'imballo	
Mouse incluso	✔
Connettività mouse	Cablato
Tastiera inclusa	✔

Certificati di sicurezza	
Certificati di conformità	RoHS
Certificazione	ENERGY STAR,TCO,RoHS

Sostenibilità	
Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, ErP, TCO

Tastiera	
Connettività tastiera	Cablato

0828132114026

828132114026

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date