



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

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkCentre **Artikel-Code:** 12TD003MGE

Produktname : ThinkCentre M70q Gen 5

- 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

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

[Lenovo ThinkCentre M70q Gen 5 Intel® Core™ i7 i7-13700T 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Mini-PC Schwarz:](#)

Starke Leistung in einem kompakten PC

- Leistungsstarker Business-Desktop, der überallhin passt und auch horizontal positioniert werden kann
- Optimierte Workloads mit bis zu Intel® Core™ Leistung
- Schnelle Datenverarbeitung mit Zweikanalspeicher
- Verbesselter Datenschutz und Sicherheit auf Unternehmensniveau



Prozessor		Netzwerk	
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth-Version	5.3
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1
Prozessor *	i7-13700T	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Anzahl Prozessorkerne	16	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2
Prozessor-Threads	24	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Leistungskerne	8	DisplayPorts-Version	1.4a
Effiziente Kerne	8	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	HDMI-Version	2.1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,6 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1 GHz	M.2-Kartenslot (kabellos)	1
Prozessor-Cache	30 MB	M. 2-Karten-Slot (Speicher)	2
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	5
Anzahl installierter Prozessoren	1	Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	3
Grundleistung des Prozessors	35 W	Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	1
Maximale Turboleistung	106 W	Energie	
Speicher		Stromversorgung *	135 W
Speicherkapazität *	16 GB	Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM		
Speicherlayout	1 x 16 GB		
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM		
Speichertaktfrequenz	5600 MHz		
ECC	✗		

Speicher		Design	
Ohne ECC	✓	Gehäusotyp *	Mini PC
Speicherkanäle	Zweikanalig	Name der Farbe	Black
Speichermedium		Volumen (l)	1 l
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Kabelsperr-Slot	✓
Speichermedien *	SSD	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Produktfarbe *	Schwarz
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Software	
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Anzahl SSD installiert	1	Betriebssystemsprache	Deutsch
SSD Speicherkapazität	512 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Bildschirm	
NVMe	✓	Anzeige enthalten *	✗
SSD-Formfaktor	M.2	Audio	
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Audio-Chip	Realtek ALC233VB
Integrierter Kartenleser	✗	Audio-System	High Definition Audio
Grafik		Anzahl der Lautsprecher	1
Separater Grafikkarte * *	✗	Betriebsbedingungen	
Eingebaute Grafikkarte * *	✓	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® UHD Graphics	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel UHD Graphics 770	Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Leistungen		Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
Motherboard Chipsatz	Intel Q670	Gewicht und Abmessungen	
Passwortschutz	✓	Breite *	179 mm
Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Einschalten, Supervisor	Tiefe *	182,9 mm
Trusted Platform Module (TPM)	✓	Höhe *	36,5 mm
Produkttyp *	Mini-PC	Gewicht *	1,25 kg
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0	Verpackungsdaten	
Eingebaute Lautsprecher	✓	Verpackungsbreite	490 mm
Netzwerk		Verpackungstiefe	128 mm
Ethernet/LAN *	✓	Verpackungshöhe	250 mm
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s	Paketgewicht	3,2 kg
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Lieferumfang	
WLAN *	✓	Maus enthalten	✓
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Tastatur enthalten	✓
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel	Zertifikate	
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Antennentyp	2x2	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Silver,RoHS
Bluetooth	✓	Nachhaltigkeit	
		Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Silver, ErP, GREENGUARD, TCO
		Tastatur	
		Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden



0198155135811



198155135811

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.