

# Lenovo ThinkCentre M70q Gen 5 12TD - Mini - Core i7 13700T / 1.4 GHz - vPro Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption, NVMe - UHD Graphics 770 - 1GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Vor-Ort- Support + 1 Jahr Lenovo Premier-Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12TD003MGE
EAN/UPC	0198155135811

## Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre M70q Gen 5 definiert Effizienz und Sicherheit in einem kompakten Paket neu. Dieser ultraschlanke PC passt in jeden noch so kleinen Arbeitsbereich und macht keine Kompromisse bei Leistung und Konnektivität. Sein Herzstück ist ein leistungsstarker Intel Core i7-Prozessor mit 20 Kernen, der Turbogeschwindigkeiten von bis zu 5,2 GHz erreicht, während der Zweikanal-DDR5-SDRAM für reibungsloses Multitasking sorgt. Die Sicherheit steht an erster Stelle: Funktionen wie ein Chassis Intrusion Switch und ein Discrete TPM 2.0 Chip schützen Ihre Daten.

Dank einer Vielzahl von Anschlüssen wie USB 3.2 Gen 2, USB-C und DisplayPort 1.4a sowie Intel Wi-Fi 6E für schnelle und zuverlässige drahtlose Verbindungen ist die Konnektivität ein Kinderspiel. Trotz seiner Leistung engagiert sich das M70q Gen 5 für ökologische Nachhaltigkeit und verfügt über eine ENERGY STAR 8.0-Zertifizierung und ein EPEAT Silver-Rating. Ob für die Arbeit oder zum Spielen, dieser PC erfüllt die Anforderungen moderner Profis und Enthusiasten gleichermaßen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M70q Gen 5 - Mini - Core i7 13700T 1.4 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Mini
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Vor-Ort- Support + 1 Jahr Lenovo Premier-Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i7 (13. Gen.) 13700T / 1.4 GHz (bis zu 4.9 GHz, (16 Kerne)
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk

Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.9 cm x 18.29 cm x 3.65 cm
Gewicht	1.25 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Vor-Ort- Support + 1 Jahr Lenovo Premier-Support
Formfaktor des Produktes	Mini
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core i7 (13. Gen.) 13700T
Taktfrequenz	1.4 GHz (P-Kern) / 1 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz (P-Kern) / 3.6 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN

Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVMe Express (NVMe)
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
	<b>Audioausgang</b>
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	1 x Hochtonlautsprecher
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Lenovo Traditional Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	<b>Maus</b>
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	<b>Netzwerk</b>
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Leistungsmerkmale	Dual Stream (2x2)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Steckplatz	2 M.2 Card (für SSD) ? 1 M.2 Card (für WLAN)
Schnittstellen	1 x USB 2.0 (1 hinten) 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel) 4 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorn, 2 hinten) (eine davon ist Immer ein, Schnellladung (5V, 2,1A)) 1 x DisplayPort 1.4a (1 hinten) 1 x LAN - RJ-45 (1 hinten)

1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 Front) (Datentransfer, 5 V 0,9 A Laden)  
 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Front)  
 1 x USB-C (1 hinten)

#### Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Werkzeuglose Chassis-Schraube
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
Schloßstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 7
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller

#### Stromversorgung

Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	135 Watt
Effizienz	89%

#### Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
---------------------------------	------------------------

#### Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0

#### Herstellergarantie

Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
---------------------	---

#### Abmessungen und Gewicht

Breite	17.9 cm
Tiefe	18.29 cm
Höhe	3.65 cm
Gewicht	1.25 kg

#### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.