

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 - Lenovo 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

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

## 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, NVMe 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	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 9, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver

## Ausführliche Details

### Allgemein

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

### Prozessor / Chipsatz

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

### Cache-Speicher

Installierte Größe	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB

### RAM

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
------------------------	-----------

### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVM 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 eine 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)
	<b>Verschiedenes</b>

Zubehör im Lieferumfang	Werkzeuglose Chassis-Schraube
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmshalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 7
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	135 Watt
Effizienz	89%
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 9
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	17.9 cm
Tiefe	18.29 cm
Höhe	3.65 cm
Gewicht	1.25 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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