

**Lenovo ThinkCentre M70q Gen 5 12TD - Tiny - Core i5 i5-14500T / 1.7 GHz - vPro Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption, NVMe - UHD Graphics 730 - 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 - Raven Black - Lenovo TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Vor-Ort-Support + 1 Jahr Lenovo Premier Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12TD000FGE
EAN/UPC	0198153555093

## Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre M70q Gen 5 definiert Effizienz und Sicherheit in einem kompakten Paket neu. Dieser ultraschlankes PC passt in jeden Arbeitsbereich und macht keine Kompromisse bei Leistung und Konnektivität. Sein Herzstück ist ein leistungsstarker Intel Core i5-Prozessor der 14. Generation, der von modernem DDR5-Speicher unterstützt wird und für schnelle und reaktionsschnelle Rechenleistung sorgt. Die Sicherheit steht an erster Stelle: Funktionen wie ein Chassis Intrusion Switch und ein Discrete TPM 2.0 Chip schützen Ihre Daten.

Die Konnektivität ist vielseitig, mit Optionen wie USB 3.2 Gen 2, USB-C und mehreren Videoausgängen zur Unterstützung von bis zu drei Monitoren, was eine effiziente Multitasking-Umgebung ermöglicht. Die drahtlose Konnektivität umfasst Bluetooth 5.3 und Wi-Fi 6E und sorgt für schnelle und zuverlässige Verbindungen. Das Lenovo ThinkCentre M70q Gen 5 ist nicht nur leistungsstark und sicher, sondern auch umweltbewusst: Es ist mit ENERGY STAR 8.0 und EPEAT Silver ausgezeichnet und damit die ideale Wahl für umweltbewusste Unternehmen, die ihre CO2-Bilanz ohne Leistungseinbußen minimieren möchten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M70q Gen 5 - tiny - Core i5 i5-14500T 1.7 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - tiny
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 i5 (14. Generation) i5-14500T / 1.7 GHz (bis zu 4.8 GHz, (14 Kerne)
Cache-Speicher	24 MB
Cache pro Prozessor	24 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 730 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	Raven Black
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
CO2-Fußabdruck	253 Kohlendioxidemissionen in kg

## 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	Tiny
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Raven Black
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i5 (14. Generation) i5-14500T
Taktfrequenz	1.7 GHz (P-Kern) / 1.2 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz (P-Kern) / 3.4 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670

### Cache-Speicher

Installierte Größe	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB

### RAM

Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
---------------------	-----------------------------------

Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
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, NVM Express (NVMe)
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 730 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
	<b>Audioausgang</b>
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<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>
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
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	Wake on LAN (WoL), doppelter Stream (2x2)
Steckplatz	<b>Erweiterung/Konnektivität</b> 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	3 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 3 hinten) 1 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Immer eingeschaltet, schnelles Laden (5V, 2,1A)) 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 1) (Datenübertragung, 5V 0,9A Laden) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x USB 2.0 (1 hinten) 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x USB-C (1 hinten) 1 x serial (1 hinten)
Diebstahl-/Einbruchschutz	<b>Verschiedenes</b> Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter, werkzeugloser Zugang zum Gehäuse
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
Gerätetyp	<b>Stromversorgung</b> Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	135 Watt
Effizienz	89%
Bereitgestelltes Betriebssystem	<b>Betriebssystem / Software</b> Windows 11 Pro Deutsch
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 9
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
CO2-Fußabdruck	253 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	50
PAIA Version	1.4.0
Service und Support	<b>Herstellergarantie</b> Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Basisgarantie - 1 Jahr - Vor-Ort

**Abmessungen und Gewicht**

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

**Abmessungen & Gewicht (Transport)**

Transportbreite	49 cm
Transporttiefe	25 cm
Transporthöhe	12.8 cm
Transportgewicht	3.2 kg

**Umgebungsbedingungen**

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

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