

**Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 12E3 - Mini - Core i3 13100T / 2.5 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe - UHD Graphics 730 - 1GbE, Wi-Fi 6E - WLAN: Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)**



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.	12E3004GGE
EAN/UPC	0197532812529

## Beschreibung

Tiny PC mit Leistung, Geschwindigkeit und Potenzial auf Unternehmensniveau Nahtloses Intel vPro mit Intel Core Prozessor der 13. Generation Einfach zu verwalten, äußerst sicher und zukunftsfähig Konfigurierbarer Massen- und Arbeitsspeicher, hervorragende Konnektivität Kompakt und robust genug, um ihn überall unterzubringen oder zu verstecken Unterstützt bis zu 4 Displays, perfekt für Multitasking Passt perfekt in einen ThinkCentre Tiny-in-One Monitor.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 - Mini - Core i3 13100T 2.5 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Mini
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Vor-Ort- Support + 1 Jahr Lenovo Premier-Support
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i3 (13. Gen.) 13100T / 2.5 GHz (bis zu 4.2 GHz, (Quad-Core))
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVMe 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, Bluetooth 5.1, Wi-Fi 6E
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	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
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	Raven Black
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core i3 (13. Gen.) 13100T
Taktfrequenz	2.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	8 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)

### Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s

### Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

### Monitor

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

### Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 730 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort

### Audioausgang

Kompatibilität	High-Definition-Audio
----------------	-----------------------

### Eingabegerät

Typ	Maus, Tastatur
-----	----------------

### Tastatur

Tastaturname	Lenovo Traditional Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch

### Maus

Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB

### Netzwerk

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, Bluetooth 5.1, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Dual Stream (2x2)

### Erweiterung/Konnektivität

Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD)

Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1)</li> <li>1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Always On, Schnellladefunktion (5 V, 2,1 A))</li> <li>1 x USB-C 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 1) (Datentransfer, 5 V 0,9 A Laden)</li> <li>1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)</li> <li>1 x USB 2.0 (1 hinten)</li> <li>1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten)</li> <li>2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten)</li> <li>1 x DisplayPort 1.4a</li> <li>1 x HDMI</li> <li>1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)</li> <li>1 x serial</li> <li>1 x USB-C 2.0</li> </ul>
	<b>Verschiedenes</b>
Diebstahl-/Einbruchschutz	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, TUV Rheinland Low Noise Certification, MIL-STD-810H
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	135 Watt
Effizienz	90%
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisgarantie - 1 Jahr - Vor-Ort</li> <li>Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort</li> <li>Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag</li> </ul>
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	17.9 cm
Tiefe	18.29 cm
Höhe	3.65 cm
Gewicht	1.25 kg
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	49 cm
Transporttiefe	25 cm

Transporthöhe 13 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.