

# Lenovo ThinkCentre M70q Gen 6 13A4 - Tiny - Core Ultra 5 225T - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption, NVMe - Intel Graphics - 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



<b>Artikelnummer</b>	900064912
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

Lenovo M70q Komplettsystem Core Ultra 5 RAM: 32 GB HDD: 512

Produktbeschreibung:

CPU: Intel Core Ultra 5 225T , 10C (6P +4E) 10T,  
max 4,9 GHz, 20MB + NPU RAM: 32 GB DDR5 5600 Mhz  
SSD/HDD: 1 x 512 GB SSD M.2 2280 NVMe RAID-Controller:  
kein RAID Grafikkarte: Intel Graphics Konnektivität:  
WLAN Intel AX211,  
Bluetooth 5.3 Sicherheit: TPM 2.0 Anschlüsse:  
vorne: USB 3.2 Gen 2 Type C (USB 3.1): 1,  
USB 3.2 Gen 2 Type A (USB 3.1): 2, Combo Audio  
Jack (3,5mm)hinten: USB 3.2 Gen 2 Type A (USB 3.1): 2,  
USB 3.2 Gen 1Type A (USB 3.0): 2, HDMI 2.1: 1,  
Displayport 1.4: 1, LAN (RJ45): 1 Chassis: 2xM.2  
Netzteil: 1x 1 Watt 90W 89% Adapter AC-Adapter  
Betriebssystem: Microsoft Windows 11 Pro 64,  
German Service: 3 Jahre Onsite 13A4004BGE

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

KI-Stufe

AI PC

Formfaktor des Produktes

Tiny

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 Ultra 5 (Serie 2) 225T  
Max. Turbo-Taktfrequenz  
4,9 GHz  
Anz. der Kerne  
10 Kerne  
Prozessoranzahl  
1  
Max. Prozessoranzahl  
1  
Chipsatz  
Intel Q870  
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)  
Neuralprozessor-Einheit (NPU)  
Intel AI Boost  
NPU-Leistung bis zu (TOPS)  
13 TOPS  
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)  
23 TOPS  
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU  
INT8  
Support für Sparsität  
Ja  
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks  
DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT  
Unterstützung von Windows Studio-Effekten  
Ja  
Cache-Speicher  
Installierte Größe  
20 MB  
Cache pro Prozessor  
20 MB  
RAM  
Installierte Anzahl  
32 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 32 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)

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 4 TOPS

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

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

Doppelter Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)

Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorne) (nur Daten)

3 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)

1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer eingeschaltet, schnelles Laden (5V, 2,1A))

1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten)

1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)

1 x DisplayPort 1.4a (1 hinten)

1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)

1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

VESA-Montagesatz

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter, werkzeugloser Zugang zum Gehäuse

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot  
VESA-Halterung  
VESA  
Kennzeichnung  
RoHS, FIPS 140-2, TCG Certified, MIL-STD 810H  
Hersteller-Vertriebsprogramm  
Lenovo TopSeller  
Stromversorgung  
Gerätetyp  
Netzteil  
Erforderliche Netzspannung  
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)  
Gestellte Leistung  
90 Watt  
Effizienz  
89%  
Betriebssystem / Software  
Bereitgestelltes Betriebssystem  
Windows 11 Pro Deutsch  
Informationen zur Nachhaltigkeit  
TCO-zertifiziert  
TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs  
ENERGY STAR zertifiziert  
Ja  
ENERGY STAR-Version  
9.0  
Abmessungen und Gewicht  
Breite  
17,9 cm  
Tiefe  
18,29 cm  
Höhe  
3,65 cm  
Gewicht  
1,18 kg

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	512 GB
<b>Prozessor - Typ</b>	Core Ultra 5
<b>Steckplatz</b>	2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,9 GHz
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer einge, 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten), 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstütz, 1 x DisplayPort 1.4a (1 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorne) (nur Daten, 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten), 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Maus
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Gewicht</b>	1,18 kg
<b>Gestellte Leistung</b>	90 Watt
<b>System - Typ</b>	Personal-Computer
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	20 MB
<b>Anz. der Kerne</b>	10 Kerne
<b>Hersteller-Formfaktor</b>	Tiny
<b>Chipsatz</b>	Intel Q870
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Netzteil
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>RAM - Installierte Größe</b>	32 GB
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Grafikprozessor</b>	Intel Graphics
<b>Schnittstellenklasse</b>	PCI Express

<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Prozessornummer</b>	225T
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel Graphics
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden

## Weitere Bilder

