

# Lenovo M70q Komplettsystem RAM: 32 GB HDD: 512 Windows 11 Professional

<b>Artikelnummer</b>	900104627
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Lenovo M70q Komplettsystem RAM: 32 GB HDD: 512 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Der Lenovo ThinkCentre M70q Gen 6 vereint Kompaktheit und Leistung, um eine Vielzahl von Geschäftsanforderungen zu erfüllen. Sein ultrakompakter Formfaktor wurde entwickelt, um Platz zu optimieren, ohne dabei an Leistung einzubüßen, und ist somit die ideale Wahl für moderne Arbeitsumgebungen. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 5-Prozessor und 10 Kernen gewährleistet dieser PC reibungsloses Multitasking und effizienten Betrieb selbst bei hoher Auslastung. Mit erweiterten Konnektivitätsoptionen wie HDMI, USB-C 3.2 Gen 2 und Ethernet unterstützt dieses Gerät verschiedene Peripheriegeräte für eine individuell anpassbare Workstation. Die Verwendung von DDR5-SDRAM bietet schnellere Datenübertragungsraten und verbessert die Gesamtleistung des Systems. Die integrierten Sicherheitsfunktionen wie das diskrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) tragen zum Schutz sensibler Daten bei und gewährleisten, dass das Gerät in jeder Umgebung sicher bleibt.

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) 235T

Max. Turbo-Taktfrequenz

5 GHz

Anz. der Kerne

14 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)  
27 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  
24 MB  
Cache pro Prozessor  
24 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) / 0 (frei)  
Leistungsmerkmale  
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur  
Konfigurationsmerkmale  
2 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)  
Optischer Speicher  
Typ  
Kein optisches Laufwerk  
Monitor  
Monitortyp  
Keiner.  
Grafik-Controller  
Grafikprozessor  
Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 6 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 6 AX 203

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Leistungsmerkmale

Doppelter Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (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 USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer eingeschaltet, schnelles Laden (5V, 2,1A))

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)

1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten)

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

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

1 x DisplayPort 1.4a (1 hinten)

1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)

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, TUV Rheinland Ultra Low Noise Certification, 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  
EPEAT-kompatibel  
EPEAT Gold  
ENERGY STAR zertifiziert  
Ja  
ENERGY STAR-Version  
9.0  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort  
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>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>Anz. der Kerne</b>	14 Kerne
<b>Prozessornummer</b>	235T
<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>Hersteller-Formfaktor</b>	Tiny
<b>Chipsatz</b>	Intel Q870
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Netzteil
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5 GHz
<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>Steckplatz</b>	2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<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>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel Graphics
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	24 MB
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden

## Weitere Bilder

