

# Lenovo M90q Komplettsystem RAM: 32 GB HDD: 512 Windows 11 Professional

<b>Artikelnummer</b>	900104628
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Lenovo M90q Komplettsystem RAM: 32 GB HDD: 512 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Der Lenovo ThinkCentre M90q Gen 6 vereint leistungsstarke Performance mit Energieeffizienz in einem ultrakleinen Formfaktor, der sich für verschiedene Arbeitsumgebungen eignet.

Mit seinem Intel Core Ultra 7-Prozessor, der mit 20 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,3 GHz ausgestattet ist,

bietet dieser PC reaktionsschnelle Verarbeitungsfunktionen und eignet sich somit ideal für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen.

Der integrierte 32 GB DDR5 SDRAM sorgt für schnellen Datenzugriff und nahtlose Leistung sowohl für geschäftliche als auch für kreative Aufgaben.

Dieses kompakte Gerät verfügt über eine robuste 512 GB PCIe 4.0 SSD,

die TCG Opal Encryption 2 und NVMe-Technologie für schnellen Datenzugriff und erhöhte Sicherheit unterstützt.

Das Gerät erfüllt außerdem die EPEAT Gold- und ENERGY STAR-Zertifizierungen und ist somit eine nachhaltige Wahl für umweltbewusste N...

Technische Details:

Allgemein

Plattform-Technologie

Intel vPro Enterprise

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 7 (Serie 2) 265  
Max. Turbo-Taktfrequenz  
5,3 GHz  
Anz. der Kerne  
20 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)  
33 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  
30 MB  
Cache pro Prozessor  
30 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 2, NVMe Express (NVMe)

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 8 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 7 BE200

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 6), Bluetooth 5.4, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)

Leistungsmerkmale

Doppelter Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

3 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card - 2280 (für SSD)

1 PCIe 4.0 x8 - Low Profile

Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne) (nur Daten)

1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer angeschaltet)

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

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)

1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten)

1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)

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

1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten)

1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)

1 x DisplayPort (1 hinten)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

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

Kensington Slot

Kennzeichnung

RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, 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

230 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

1,34 kg

## Produkteigenschaften

<b>Steckplatz</b>	1 PCIe 4.0 x8 - Low Profile, 3 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card - 2280 (
<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>Gestellte Leistung</b>	230 Watt
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	30 MB
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten), 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten) (unterstütz, 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer anges, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne) (nur Dat, 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten), 1 x DisplayPort (1 hinten), 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten), 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Maus
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>System - Typ</b>	Personal-Computer
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Prozessor - Typ</b>	Core Ultra 7
<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>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>Prozessornummer</b>	265
<b>Anz. der Kerne</b>	20 Kerne
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5,3 GHz
<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>Gewicht</b>	1,34 kg
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel Graphics
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden

## Weitere Bilder

