

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



Artikelnummer 900064912

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 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

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

Weitere Bilder

