

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 1 Type 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, NVMe 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

