

Lenovo ThinkCentre M70q Gen 6 13A4 -
Tiny - Core Ultra 5 225T - RAM 16 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: keiner - Tastatur: Deutsch -
Schwarz - Lenovo TopSeller



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	13A4004CGE
EAN/UPC	0199272757054

Beschreibung

Kompakter Tiny PC mit hoher Business Performance und KI-gestützten Workflows
Mit Intel Core Ultra Prozessoren mit Intel vPro für Sicherheit und IT-Verwaltbarkeit
KI-gestützte Leistung, robustes 1L-Gehäuse und Anschlüsse für bis zu 4 Monitore
Erweiterungssteckplätze und aufrüstbarer Massenspeicher zur Steigerung der Business-Produktivität.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M70q Gen 6 - tiny - Core Ultra 5 225T - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - tiny
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225T (bis zu 4.9 GHz, (10 Kerne))
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	20 MB
Cache pro Prozessor	20 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 4 TOPS
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.9 cm x 18.29 cm x 3.65 cm
Gewicht	1.18 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs, ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche 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	16 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 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 4 TOPS
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tasturname	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 serial (1 hinten)
 1 x USB-C 3.2 Gen 2/DisplayPort (1 hinten) (100W USB Power Delivery)
 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)

Verschiedenes

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

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung Kensington Slot

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 135 Watt

Effizienz 90%

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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.