

Lenovo M70q Komplettsystem



Artikelnummer	900102028
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lenovo M70q Komplettsystem

Produktbeschreibung:

Der Lenovo ThinkCentre M70q Gen 6 wurde für Anwender entwickelt, die Leistung in einem kompakten Format benötigen. Dieser Personal Computer mit extrem kleinem Formfaktor ist mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 5-Prozessor ausgestattet, der 10 Kerne und eine maximale Turbo-Geschwindigkeit von 4,9 GHz bietet. Mit 16 GB DDR5-SDRAM und Unterstützung für Dual-Channel-Speicherarchitektur können Anwender effizientes Multitasking und schnelle Datenverarbeitung erwarten. Die 512 GB SSD bietet reichlich Speicherplatz und gewährleistet mit ihrer PCI Express 4.0-Schnittstelle einen schnellen Datenzugriff. Dieses Modell zeichnet sich durch seine ENERGY STAR-Zertifizierung und robuste Sicherheitsfunktionen aus, darunter ein diskreter Trusted Platform Module (TPM 2.0) und ein Gehäuse-Einbruchschalter. Die integrierte Intel-Grafikkarte sorgt für eine ordentliche Grafikleistung, während verschiedene Konnektivitätsoptionen, darunter Bluetooth 5.2 und Wi-Fi 6, für eine schnelle Verbindung sorgen. In Verbindung mit der benutzerfreundlichen Lenovo Traditional Keyboard und der Lenovo Calliope Mouse ist dieses System eine zuverlässige Wahl für Arbeit und Unterhaltung.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Services im Bundle

1 Jahr Lenovo Premier Support

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 B860
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

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)

1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne)

1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer eingeschaltet, schnelles Laden (5V, 2,1A))

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

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

Schlostyp 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

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort

Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Abmessungen und Gewicht

Breite

17,9 cm

Tiefe

18,29 cm

Höhe

3,65 cm

Gewicht

1,18 kg

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Prozessor - Typ	Core Ultra 5
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,9 GHz
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer einge), 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorne) (nur Daten)
Max. unterstützte Größe	64 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Gewicht	1,18 kg
System - Typ	Personal-Computer
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Cache-Speicher - Installierte Größe	20 MB
Anz. der Kerne	10 Kerne
Hersteller-Formfaktor	Tiny
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Farbe	Schwarz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (
Anz. Steckplätze	2
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Chipsatz	Intel B860
RAM - Installierte Größe	16 GB
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessor	Intel Graphics
Schnittstellenklasse	PCI Express
Drucker - Typ	Keine(r)
Prozessornummer	225T
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Grafikprozessorserie	Intel Graphics
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

