

Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 12E3 - Mini - Core i5 13400T / 1.3 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe - UHD Graphics 730 - 1GbE, Wi-Fi 6E - WLAN: Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Raven Black - Lenovo TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Vor-Ort- Support + 1 Jahr Lenovo Premier-Support

| | |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe | Komplettsysteme |
| Hersteller | Lenovo |
| Hersteller Art. Nr. | 12E3004FGE |
| EAN/UPC | 0197532810389 |

Beschreibung

Tiny PC mit Leistung, Geschwindigkeit und Potenzial auf Unternehmensniveau Nahtloses Intel vPro mit Intel Core Prozessor der 13. Generation Einfach zu verwalten, äußerst sicher und zukunftsfähig Konfigurierbarer Massen- und Arbeitsspeicher, hervorragende Konnektivität Kompakt und robust genug, um ihn überall unterzubringen oder zu verstecken Unterstützt bis zu 4 Displays, perfekt für Multitasking Passt perfekt in einen ThinkCentre Tiny-in-One Monitor.

Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 - Mini - Core i5 13400T 1.3 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch |
| Typ | Personal-Computer - Mini |
| Services im Bundle | 3 Jahre Lenovo Vor-Ort- Support + 1 Jahr Lenovo Premier-Support |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Prozessor | Intel Core i5 (13. Gen.) 13400T / 1.3 GHz (bis zu 4.4 GHz, (10 Kerne) |
| Cache-Speicher | 20 MB |
| Cache pro Prozessor | 20 MB |
| RAM | 16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM |
| Massenspeicher-Controller | SATA (SATA 6Gb/s) |
| Festplatte | SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe) |
| Optischer Speicher | Kein optisches Laufwerk |
| Grafik-Controller | Intel UHD Graphics 730 Shared Video Memory (UMA) |
| Netzwerk | 1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, Wi-Fi 6E |
| Tastatur | Deutsch |
| Stromversorgung | (50/60 Hz) |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Pro |
| Farbe | Raven Black |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 17.9 cm x 18.29 cm x 3.65 cm |
| Gewicht | 1.25 kg |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Lenovo TopSeller |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver |

Ausführliche Details

| | Allgemein |
|-----------------------------------|---|
| Typ | Personal-Computer |
| Services im Bundle | 3 Jahre Lenovo Vor-Ort- Support + 1 Jahr Lenovo Premier-Support |
| Formfaktor des Produktes | Mini |
| Integrierte Peripheriegeräte | Lautsprecher |
| Integrierte Sicherheit | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Farbe | Raven Black |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| | Prozessor / Chipsatz |
| CPU | Intel Core i5 (13. Gen.) 13400T |
| Taktfrequenz | 1.3 GHz (P-Kern) / 1 GHz (E-Kern) |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.4 GHz (P-Kern) / 3 GHz (E-Kern) |
| Anz. der Kerne | 10 Kerne |
| Prozessoranzahl | 1 |
| Max. Prozessoranzahl | 1 |
| Chipsatz | Intel Q670 |
| | Cache-Speicher |
| Installierte Größe | 20 MB |
| Cache pro Prozessor | 20 MB |
| | RAM |
| Installierte Anzahl | 16 GB (installiert) / 64 GB (Max) |
| Technologie | DDR4 SDRAM |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 3200 MHz |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 3200 MHz |
| Formfaktor | SO DIMM 260-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 2, NVM Express (NVMe) |
| | Massenspeicher-Controller |
| Typ | 1 x SATA |
| Controller Schnittstellentyp | SATA 6Gb/s |
| | Optischer Speicher |
| Typ | Kein optisches Laufwerk |
| | Monitor |
| Monitortyp | Keiner. |
| | Grafik-Controller |
| Grafikprozessor | Intel UHD Graphics 730 Shared Video Memory (UMA) |
| Videoschnittstellen | HDMI, DisplayPort |
| | 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 |
| Schnittstellentyp (Bustyp) | M.2 Card |
| Ethernet-Controller | Intel I219-LM |
| 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, Bluetooth 5.1, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) |
| Leistungsmerkmale | Wake on LAN (WoL), Dual Stream (2x2) |
| | Erweiterung/Konnektivität |
| Einschübe | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm) |
| Steckplatz | 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD) |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Schnittstellen | <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Always On, Schnellladefunktion (5 V, 2,1 A)) 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 1) (Datentransfer, 5 V 0,9 A Laden) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x USB 2.0 (1 hinten) 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten) 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x serial 1 x USB-C 2.0 |
| | Verschiedenes |
| Diebstahl-/Einbruchschutz | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter, werkzeugloser Zugang zum Gehäuse |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot |
| Kennzeichnung | RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TUV Rheinland Low Noise Certification, 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 |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Silver |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| ENERGY STAR-Version | 8.0 |
| | Herstellergarantie |
| Service und Support | <ul style="list-style-type: none"> Basisgarantie - 1 Jahr - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 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 | 1.25 kg |
| | Abmessungen & Gewicht (Transport) |
| Transportbreite | 49 cm |
| Transporttiefe | 25 cm |

Transporthöhe 13 cm

Transportgewicht 3.2 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 5 °C

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 20 - 80%

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