

Lenovo ThinkCentre M70q Gen 3 11T3 - Mini - Core i7 12700T / 1.4 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption, NVMe - UHD Graphics 770 - GigE, Bluetooth 5.2 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2 - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz)



Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Raven Black - TopSeller

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Komplettsysteme |
| Hersteller          | Lenovo          |
| Hersteller Art. Nr. | 11T3005SGE      |
| EAN/UPC             | 0196800698995   |

## Beschreibung

Der kompakte Desktop-PC ThinkCentre M70q mit 1-Liter-Gehäuse aus der Tiny-Serie ist leistungsstark genug, um die alltäglichen Arbeitslasten größerer PCs zu bewältigen, nimmt dabei aber nur einen Bruchteil des Platzes ein. Er lässt sich auch konfigurieren, erweitern und zählt dank des geringen Energieverbrauchs und einer Vielzahl anderer Funktionen zu den Favoriten im Büro.

## Hauptmerkmale

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Produktbeschreibung             | Lenovo ThinkCentre M70q Gen 3 - Mini - Core i7 12700T 1.4 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch |
| Typ                             | Personal-Computer - Mini   |
| Lokalisierung                   | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland   |
| Prozessor                       | Intel Core i7 (12. Gen.) 12700T / 1.4 GHz (4.7 GHz) (12 Kerne)                               |
| Cache-Speicher                  | 25 MB  |
| Cache pro Prozessor             | 25 MB  |
| RAM                             | 16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM   |
| Massenspeicher-Controller       | SATA   |
| Festplatte                      | SSD 512 GB - PCI Express 4.0 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)            |
| Optischer Speicher              | Kein optisches Laufwerk  |
| Grafik-Controller               | Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)   |
| Netzwerk                        | GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, 802.11ac, 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.2                      |
| Tastatur                        | Deutsch  |
| Stromversorgung                 | (50/60 Hz)   |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 10 Pro 64-Bit-Version (Herabstufung von Windows 11 Pro) + Windows 11 Pro Lizenz      |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 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        | TopSeller   |
| Umweltschutzstandards               | TCO Certified Desktops 9, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold |

## Ausführliche Details

| <b>Allgemein</b>                  |  |
|-----------------------------------|--|
| Typ                               | Personal-Computer  |
| 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                   |
| <b>Prozessor / Chipsatz</b>       |  |
| CPU                               | Intel Core i7 (12. Gen.) 12700T                          |
| Taktfrequenz                      | 1.4 GHz (P-Kern) / 1 GHz (E-Kern)                        |
| Max. Turbo-Taktfrequenz           | 4.7 GHz (P-Kern) / 3.4 GHz (E-Kern)                      |
| Anz. der Kerne                    | 12 Kerne   |
| Prozessoranzahl                   | 1  |
| Max. Prozessoranzahl              | 1  |
| Chipsatz                          | Intel Q670   |
| <b>Cache-Speicher</b>             |  |
| Installierte Größe                | 25 MB  |
| Cache pro Prozessor               | 25 MB  |
| <b>RAM</b>                        |  |
| Installierte Anzahl               | 16 GB / 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  |
| <b>Festplattenlaufwerk</b>        |  |
| Typ                               | SSD - M.2 2280   |

|   |   |
|---|---|
| Kapazität                                 | 1 x 512 GB  |
| Schnittstellen Typ                        | PCI Express 4.0   |
| Merkmale                                  | TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)   |
| <b>Massenspeicher-Controller</b>          |   |
| Typ                                       | 1 x SATA  |
| <b>Optischer Speicher</b>                 |   |
| Typ                                       | Kein optisches Laufwerk   |
| <b>Monitor</b>                            |   |
| Monitortyp                                | Keiner.   |
| <b>Grafik-Controller</b>                  |   |
| Grafikprozessor                           | Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)  |
| Videoschnittstellen                       | HDMI, DisplayPort   |
| Anzahl der max. unterstützten Bildschirme | 3   |
| <b>Audioausgang</b>                       |   |
| Kompatibilität                            | High-Definition-Audio   |
| <b>Eingabegerät</b>                       |   |
| Typ                                       | Maus, Tastatur  |
| <b>Tastatur</b>                           |   |
| Tastaturname                              | Lenovo Traditional Keyboard   |
| Schnittstelle                             | USB   |
| Lokalisierung und Layout                  | Deutsch   |
| <b>Maus</b>                               |   |
| Mausname                                  | Lenovo Calliope Mouse   |
| Schnittstelle                             | USB   |
| <b>Netzwerk</b>                           |   |
| Ethernet-Controller                       | Intel I219-LM   |
| Wireless LAN unterstützt                  | Ja  |
| Wireless NIC                              | Intel Wi-Fi 6 AX 201  |
| 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 6), Bluetooth 5.2  |
| Leistungsmerkmale                         | Wake on LAN (WoL), Dual Stream (2x2)  |
| <b>Erweiterung/Konnektivität</b>          |   |
| 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                            | 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten)   1 x USB 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 x USB 3.2 Gen 1   1 x HDMI   1 x DisplayPort 1.4   1 x LAN (Gigabit Ethernet)   1 x DisplayPort |
| <b>Verschiedenes</b>                      |   |
| Zubehör im Lieferumfang                   | VESA-Montagesatz, Adaptergehäuse  |

|  |  |
|--|--|
| Diebstahl-/Einbruchschutz                    | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter, werkzeugloser Zugang zum Gehäuse                     |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung            | Kensington Slot  |
| VESA-Halterung                               | 75 mm, 100 mm  |
| Kennzeichnung                                | RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, TUV Rheinland Ultra Low Noise Certification, TUV Rheinland Low Noise Certification |
| Hersteller-Vertriebsprogramm                 | TopSeller  |
| <b>Stromversorgung</b>                       |  |
| Gerätetyp                                    | Netzteil   |
| Erforderliche Netzspannung                   | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)  |
| Gestellte Leistung                           | 135 Watt   |
| Effizienz                                    | 89%  |
| <b>Betriebssystem / Software</b>             |  |
| Bereitgestelltes Betriebssystem              | Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch                    |
| <b>Umweltschutzstandards</b>                 |  |
| TCO-zertifiziert                             | TCO Certified Desktops 9   |
| EPEAT-kompatibel                             | EPEAT Gold   |
| ENERGY STAR zertifiziert                     | Ja   |
| ENERGY STAR-Version                          | 8.0  |
| <b>Herstellergarantie</b>                    |  |
| Service und Support                          | Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort   |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>               |  |
| Breite                                       | 17.9 cm  |
| Tiefe  | 18.29 cm   |
| Höhe   | 3.65 cm  |
| Gewicht                                      | 1.25 kg  |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |  |
| Transportbreite                              | 49 cm  |
| Transporttiefe                               | 26.8 cm  |
| Transporthöhe                                | 14.4 cm  |
| Transportgewicht                             | 2.85 kg  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                  |  |
| Min Betriebstemperatur                       | 5 °C   |
| Max. Betriebstemperatur                      | 35 °C  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb        | 20 - 80%   |

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

