

# Lenovo ThinkCentre M75q Gen 5 12RQ - Mini - Ryzen 7 Pro 8700GE / 3.6 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - Radeon 780M - 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. | 12RQ0016GE      |
| EAN/UPC             | 0198153739783   |

## Beschreibung

Dieser winzige, leistungsstarke Desktop-PC passt überallhin und kann auch horizontal positioniert werden. Robuster Schutz mit dem ThinkShield Sicherheitsportfolio  
Superschnelle, integrierte Grafik– ideal für schwere Grafik- und Bearbeitungsworkloads  
Hervorragend für Multitasking– unterstützt bis zu 3 Displays.

## Hauptmerkmale

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Produktbeschreibung             | Lenovo ThinkCentre M75q Gen 5 - Mini - Ryzen 7 Pro 8700GE 3.6 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch |
| Typ                             | Personal-Computer - Mini   |
| Lokalisierung                   | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland   |
| Prozessor                       | AMD Ryzen 7 Pro 8700GE / 3.6 GHz (bis zu 5.1 GHz, (8 Kerne)                                      |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | AMD Ryzen AI - bis zu 16 TOPS  |
| Cache-Speicher                  | 16 MB L3   |
| Cache pro Prozessor             | 16 MB  |
| RAM                             | 16 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR5 SDRAM   |
| Festplatte                      | SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280   |
| Optischer Speicher              | Kein optisches Laufwerk  |
| Grafik-Controller               | AMD Radeon 780M Shared Video Memory (UMA)  |
| 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                             | 1.25 kg   |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | Lenovo 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                             | Schwarz  |
| Lokalisierung                     | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                   |
|                                   | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                              |
| CPU                               | AMD Ryzen 7 Pro 8700GE                                   |
| Taktfrequenz                      | 3.6 GHz  |
| Max. Turbo-Taktfrequenz           | 5.1 GHz  |
| Anz. der Kerne                    | 8 Kerne  |
| Prozessoranzahl                   | 1  |
| Max. Prozessoranzahl              | 1  |
| L2-Cache                          | 8 MB   |
| Chipsatz                          | AMD PRO 600  |
|                                   | <b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>                   |
| Neuralprozessor-Einheit (NPU)     | AMD Ryzen AI   |
| NPU-Leistung bis zu (TOPS)        | 16 TOPS  |
|                                   | <b>Cache-Speicher</b>                                    |
| Installierte Größe                | L3 - 16 MB   |
| Cache pro Prozessor               | 16 MB  |
|                                   | <b>RAM</b>   |
| Installierte Anzahl               | 16 GB (installiert) / 32 GB (Max)                        |
| Technologie                       | DDR5 SDRAM   |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 5200 MHz   |
| Formfaktor                        | SO-DIMM 262-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 x4   |
| Merkmale                 | TCG Opal Encryption 2.0, NVM Express (NVMe)  |
|                          | <b>Optischer Speicher</b>  |
| Typ                      | Kein optisches Laufwerk  |
|                          | <b>Monitor</b>   |
| Monitortyp               | Keiner.  |
|                          | <b>Grafik-Controller</b>   |
| Grafikprozessor          | AMD Radeon 780M Shared Video Memory (UMA)  |
|                          | <b>Audioausgang</b>  |
| Kompatibilität           | High-Definition-Audio  |
| Mit Lautsprechern        | 1 x Hochtonlautsprecher  |
|                          | <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>  |
| Wireless LAN unterstützt | Ja   |
| Wireless NIC             | AMD RZ616  |
| 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)   |
|                          | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>   |
| Steckplatz               | 2 M.2 Card (für SSD)<br>1 M.2 Card (für WLAN)  |
| Schnittstellen           | 3 x USB 2.0 (3 hinten)<br>1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten)<br>1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)<br>1 x LAN - RJ-45 (1 hinten)<br>3 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 1 hinten) (einer von ihnen ist Immer Ein, Schnellladung (5V, 2.1A))<br>1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 hinten) (nur Daten)<br>1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)<br>1 x DisplayPort (1 hinten) |
|                          | <b>Verschiedenes</b>   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zubehör im Lieferumfang               | VESA-Montagesatz, Adaptergehäuse, werkzeuglose Gehäuseschraube                         |
| Diebstahl-/Einbruchschutz             | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung     | Kensington Slot  |
| VESA-Halterung                        | VESA   |
| Kennzeichnung                         | RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified                   |
| Hersteller-Vertriebsprogramm          | Lenovo TopSeller   |
|                                       | <b>Stromversorgung</b>   |
| Gerätetyp                             | Netzteil   |
| Erforderliche Netzspannung            | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)  |
| Gestellte Leistung                    | 90 Watt  |
| Effizienz                             | 89%  |
|                                       | <b>Betriebssystem / Software</b>   |
| Bereitgestelltes Betriebssystem       | Windows 11 Pro Deutsch   |
|                                       | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</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>Umgebungsbedingungen</b>  |
| Min Betriebstemperatur                | 5 °C   |
| Max. Betriebstemperatur               | 35 °C  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80%   |

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