

# Lenovo ThinkCentre M70s Gen 6 12YK - SFF - Core Ultra 5 225

RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2 - NVMe - Intel Graphics - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Komplettsysteme |
| Hersteller          | Lenovo          |
| Hersteller Art. Nr. | 12YK0012GE      |
| EAN/UPC             | 0198158147927   |



## Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre M70s Gen 6 wurde für Effizienz und Leistung in einem kompakten Formfaktor entwickelt. Mit einem leistungsstarken 10-Kern-Intel Core Ultra 5-Prozessor erreicht er Geschwindigkeiten von bis zu 4,9 GHz und sorgt so für reibungsloses Multitasking und reaktionsschnelle Leistung. Das System ist mit 16 GB DDR5-SDRAM und einer 512 GB PCI Express 4.0 SSD ausgestattet und bietet damit reichlich Arbeitsspeicher und Speicherplatz für effektive Arbeitsabläufe.

## Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung             | Lenovo ThinkCentre M70s Gen 6 - SFF - Core Ultra 5 225 - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch   |
| Typ                             | Personal-Computer - SFF                                                                 |
| Services im Bundle              | 1 Jahr Lenovo Premier Support                                                           |
| Lokalisierung                   | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                                                  |
| Prozessor                       | Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225 (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) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM                                         |
| Festplatte                      | SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe) |
| Optischer Speicher              | Kein optisches Laufwerk                                                                 |
| Grafik-Controller               | Intel Graphics Shared Video Memory (UMA)                                                |
| Netzwerk                        | 1GbE                                                                                    |
| Tastatur                        | Deutsch                                                                                 |
| Stromversorgung                 | (50/60 Hz)                                                                              |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Pro                                                                          |
| Farbe                           | Schwarz                                                                                 |

|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 9.25 cm x 29.97 cm x 33.95 cm                                              |
| Gewicht                             | 5.1 kg                                                                     |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | Lenovo TopSeller                                                           |
| Umweltschutzstandards               | TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs, ENERGY STAR-qualifiziert |

Ausführliche Details

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                   | <b>Allgemein</b>                                         |
| Typ                               | Personal-Computer                                        |
| Services im Bundle                | 1 Jahr Lenovo Premier Support                            |
| Formfaktor des Produktes          | SFF                                                      |
| 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                               | Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225                         |
| Max. Turbo-Taktfrequenz           | 4.9 GHz                                                  |
| Anz. der Kerne                    | 10 Kerne                                                 |
| Prozessoranzahl                   | 1                                                        |
| Max. Prozessoranzahl              | 1                                                        |
| Chipsatz                          | Intel Q870                                               |
|                                   | <b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>                   |
| Neuralprozessor-Einheit (NPU)     | Intel AI Boost                                           |
| NPU-Leistung bis zu (TOPS)        | 13 TOPS                                                  |
|                                   | <b>Cache-Speicher</b>                                    |
| Installierte Größe                | 20 MB                                                    |
| Cache pro Prozessor               | 20 MB                                                    |
|                                   | <b>RAM</b>                                               |
| Installierte Anzahl               | 16 GB (installiert) / 128 GB (Max)                       |
| Technologie                       | DDR5 SDRAM                                               |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 5600 MT/s                                                |
| Formfaktor                        | DIMM 288-PIN                                             |
| Steckplatz                        | 4 (Gesamt) / 3 (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, NVMe Express (NVMe)                                                                                                                                                                                                                                             |
| Optischer Speicher                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ                               | Kein optisches Laufwerk                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Monitor                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Monitortyp                        | Keiner.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Grafik-Controller                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grafikprozessor                   | Intel Graphics Shared Video Memory (UMA)                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Data Link Protocol                | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                              |
| Erweiterung/Konnektivität         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schnittstellen                    | 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 vorne) (15W Laden)<br>6 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorn, 4 hinten)<br>2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne)<br>1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)<br>1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)<br>2 x DisplayPort 1.4a (2 hinten)<br>1 x LAN (1 hinten)<br>1 x Audio-Ausgang (1 hinten) |
| Verschiedenes                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diebstahl-/Einbruchschutz         | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter                                                                                                                                                                           |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kennzeichnung                     | RoHS, FIPS 140-2, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, MIL-STD 810H                                                                                                                                                                                         |
| Hersteller-Vertriebsprogramm      | Lenovo TopSeller                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stromversorgung                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gerätetyp                         | Stromversorgung                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                 |                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erforderliche Netzspannung      | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                   |
| Gestellte Leistung              | 260 Watt                                                                                                            |
| Effizienz                       | 90%                                                                                                                 |
|                                 | <b>Betriebssystem / Software</b>                                                                                    |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Pro Deutsch                                                                                              |
|                                 | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                                             |
| TCO-zertifiziert                | TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs                                                                    |
| ENERGY STAR zertifiziert        | Ja                                                                                                                  |
| ENERGY STAR-Version             | 9.0                                                                                                                 |
|                                 | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                           |
| Service und Support             | Basisgarantie - 1 Jahr - Vor-Ort<br>Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag |
|                                 | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                      |
| Breite                          | 9.25 cm                                                                                                             |
| Tiefe                           | 29.97 cm                                                                                                            |
| Höhe                            | 33.95 cm                                                                                                            |
| Gewicht                         | 5.1 kg                                                                                                              |

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