

Lenovo ThinkCentre M70t Gen 6 12YH - Tower - Core Ultra 5 225 / 3.3 GHz

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. | 12YH001SGE |
| EAN/UPC | 198158156714 |



Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre M70t Gen 6 bietet robuste Leistung in einem Tower-Gehäuse, das für Effizienz in professionellen Umgebungen entwickelt wurde. Ausgestattet mit einem Core Ultra 5-Prozessor verfügt dieses System über 14 Kerne und eine maximale Turbo-Geschwindigkeit von 5 GHz, was schnelle und reaktionsschnelle Multitasking-Fähigkeiten gewährleistet. Mit 16 GB DDR5-SDRAM und einer 512 GB SSD profitieren Benutzer von einem schnellen Zugriff auf Dateien und Anwendungen, was die Produktivität fördert. Dank verschiedener Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.2- und HDMI-Ports, unterstützt dieses Gerät eine Vielzahl von Peripheriegeräten für unterschiedliche Arbeitsumgebungen. Umweltfreundlichkeit wird durch die ENERGY STAR-Zertifizierung und die Einhaltung von RoHS und anderen Standards gewährleistet. Sicherheitsfunktionen wie der Kensington-Sicherheitsschlitz und der Gehäuse-Einbruchschutz sorgen für die Sicherheit Ihrer Daten. Darüber hinaus unterstützt Intel Wi-Fi 6E schnelle drahtlose Verbindungen und verbessert so die Kommunikation und Zusammenarbeit sowohl im Büro als auch im Homeoffice.

Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Lenovo ThinkCentre M70t Gen 6 - Tower - Core Ultra 5 225 3.3 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch |
| Typ | Personal-Computer - Tower |
| Services im Bundle | 1 Jahr Lenovo Premier Support |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Prozessor | Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225 / 3.3 GHz (bis zu 4.9 GHz, (10 Kerne) |
| Wichtigste Prozessormerkmale | Intel Smart Cache |
| 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, NVM Express (NVMe) |
| Optischer Speicher | Kein optisches Laufwerk |
| Grafik-Controller | Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 4 TOPS |
| Netzwerk | 1GbE |
| Tastatur | Deutsch |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Stromversorgung | (50/60 Hz) |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Pro |
| Farbe | Schwarz |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 14.5 cm x 29.6 cm x 34.6 cm |
| Gewicht | 5.7 kg |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Lenovo TopSeller |
| Umweltschutzstandards | TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs, ENERGY STAR-qualifiziert |
| CO2-Fußabdruck | 503 Kohlendioxidemissionen in kg |

Ausführliche Details

| | |
|---|--|
| | Allgemein |
| Typ | Personal-Computer |
| Services im Bundle | 1 Jahr Lenovo Premier Support |
| Formfaktor des Produktes | Tower |
| 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) 225 |
| Taktfrequenz | 3.3 GHz (P-Kern) / 2.7 GHz (E-Kern) |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.9 GHz (P-Kern) / 4.4 GHz (E-Kern) |
| Anz. der Kerne | 10 Kerne |
| Prozessoranzahl | 1 |
| Max. Prozessoranzahl | 1 |
| L2-Cache | 22 MB |
| Wichtigste Prozessormerkmale | Intel Smart Cache |
| Chipsatz | Intel Q870 |
| | 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) / 128 GB (Max) |
| Technologie | DDR5 SDRAM |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 5600 MT/s |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 5600 MT/s |
| Formfaktor | DIMM 288-PIN |
| Steckplatz | 4 (Gesamt) / 3 (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, NVMe Express (NVMe) |
| | Optischer Speicher |
| Typ | Kein optisches Laufwerk |
| | Monitor |
| Monitortyp | Keiner. |
| | Grafik-Controller |
| Grafikprozessor | Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 4 TOPS |
| Videoschnittstellen | HDMI, DisplayPort |
| Anzahl der max. unterstützten Bildschirme | 3 |
| | 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 |
| Ethernet-Controller | Intel I219-LM |
| Data Link Protocol | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| Leistungsmerkmale | Wake on LAN (WoL) |
| | Erweiterung/Konnektivität |
| Einschübe | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm) |
| Steckplatz | 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Höhe 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x1 - volle Höhe |
| Schnittstellen | 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 vorne) (15W Laden) 6 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorn, 4 hinten) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne) 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel) 2 x DisplayPort 1.4a (2 hinten) 1 x LAN (1 hinten) 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 |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Lenovo TopSeller |
| | Stromversorgung |
| Gerätetyp | Stromversorgung |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Gestellte Leistung | 260 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 |
| CO2-Fußabdruck | 503 Kohlendioxidemissionen in kg |
| CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e) | 135 |
| PAIA Version | 1.4.7 |

| | |
|---------------------------------------|---|
| | Herstellergarantie |
| Service und Support | Basisgarantie - 1 Jahr - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag |
| | Abmessungen und Gewicht |
| Breite | 14.5 cm |
| Tiefe | 29.6 cm |
| Höhe | 34.6 cm |
| Gewicht | 5.7 kg |
| | Abmessungen & Gewicht (Transport) |
| Transportbreite | 24.5 cm |
| Transporttiefe | 39.5 cm |
| Transporthöhe | 53 cm |
| Transportgewicht | 7.5 kg |
| | Umgebungsbedingungen |
| Min Betriebstemperatur | 5 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80% |

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