

# Lenovo ThinkCentre M90t Gen 6 12YS - Tower

Core Ultra 7 265 - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2 - NVMe - Intel Graphics - 1GbE - Wi-Fi 6 - Bluetooth - Wi-Fi 7 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - Bluetooth 5.4 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Komplettsysteme |
| Hersteller          | Lenovo          |
| Hersteller Art. Nr. | 12YS001GGE      |
| EAN/UPC             | 0199275329173   |



## Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre M90t Gen 6 wurde mit seiner Leistung und Zuverlässigkeit speziell für die Anforderungen moderner Profis entwickelt. Mit einem 20-Kern-Intel-Core-Ultra-7-Prozessor, der Geschwindigkeiten von bis zu 5,3 GHz erreicht, bietet dieser PC Multitasking-Fähigkeiten. Ausgestattet mit 32 GB DDR5-SDRAM sorgt er für eine schnelle Datenverarbeitung und lässt sich dank freier Steckplätze für zukünftige Upgrades erweitern. Eine robuste 1-TB-SSD sorgt für schnellen Zugriff auf Daten und bietet Funktionen wie TCG Opal Encryption 2 für erhöhte Sicherheit. Der Tower-Formfaktor bietet reichlich Erweiterungsmöglichkeiten mit verschiedenen Steckplätzen und erfüllt gleichzeitig Umweltstandards wie EPEAT Gold und ENERGY STAR. Der Lenovo ThinkCentre M90t Gen 6 ist ein zuverlässiges Produktivitätswerkzeug, das fortschrittliche Audiofunktionen und Konnektivitätsoptionen wie USB-C- und HDMI-Schnittstellen integriert, um die Benutzererfahrung zu verbessern.

## Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung             | Lenovo ThinkCentre M90t Gen 6 - Tower - Core Ultra 7 265 - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 512 GB - Deutsch |
| Typ                             | Personal-Computer - Tower - AI PC                                                                         |
| Services im Bundle              | 1 Jahr Lenovo Premier Support                                                                             |
| Plattform-Technologie           | Intel vPro Enterprise                                                                                     |
| Lokalisierung                   | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                                                                    |
| Prozessor                       | Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265 (bis zu 5.3 GHz, (20 Kerne)                                              |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS                                                                           |
| Cache-Speicher                  | 30 MB                                                                                                     |
| Cache pro Prozessor             | 30 MB                                                                                                     |
| RAM                             | 32 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 8 TOPS                                                  |
| Netzwerk                        | 1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Bluetooth, Wi-Fi 7                                          |
| Tastatur                        | Deutsch                                                                                                   |

|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Stromversorgung                     | (50/60 Hz)                                                                 |
| Bereitgestelltes Betriebssystem     | Windows 11 Pro                                                             |
| Farbe                               | Schwarz                                                                    |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 17 cm x 29.8 cm x 37.6 cm                                                  |
| Gewicht                             | 6.5 kg                                                                     |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | Lenovo TopSeller                                                           |
| Umweltschutzstandards               | TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs, ENERGY STAR-qualifiziert |

## Ausführliche Details

|                                             |                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                             | <b>Allgemein</b>                                         |
| Plattform-Technologie                       | Intel vPro Enterprise                                    |
| Typ                                         | Personal-Computer                                        |
| KI-Stufe                                    | AI PC                                                    |
| 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                   |
|                                             | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                              |
| CPU                                         | Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265                         |
| Max. Turbo-Taktfrequenz                     | 5.3 GHz                                                  |
| Anz. der Kerne                              | 20 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                                                  |
| Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)       | 33 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                                                       |
|                                             | <b>Cache-Speicher</b>                                    |

|                                   |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installierte Größe                | 30 MB                                                                                                                                                                             |
| Cache pro Prozessor               | 30 MB                                                                                                                                                                             |
|                                   | RAM                                                                                                                                                                               |
| Installierte Anzahl               | 32 GB (installiert) / 128 GB (Max)                                                                                                                                                |
| Technologie                       | DDR5 SDRAM                                                                                                                                                                        |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 5600 MT/s                                                                                                                                                                         |
| Formfaktor                        | DIMM 288-PIN                                                                                                                                                                      |
| Steckplatz                        | 4 (Gesamt) / 2 (frei)                                                                                                                                                             |
| Leistungsmerkmale                 | Zwei-Kanal-Speicherarchitektur                                                                                                                                                    |
| Konfigurationsmerkmale            | 2 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)                                                                                                                                         |
|                                   | Optischer Speicher                                                                                                                                                                |
| Typ                               | Kein optisches Laufwerk                                                                                                                                                           |
|                                   | Monitor                                                                                                                                                                           |
| Monitortyp                        | Keiner.                                                                                                                                                                           |
|                                   | Grafik-Controller                                                                                                                                                                 |
| Grafikprozessor                   | Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 8 TOPS                                                                                                                          |
|                                   | 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                                                                                                                                                                          |
| Wireless LAN unterstützt          | Ja                                                                                                                                                                                |
| Wireless NIC                      | Intel WI-FI 7 BE200                                                                                                                                                               |
| 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 5.4, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7) |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsmerkmale                | Doppelter Stream (2x2)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Einschübe                        | 2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)<br>1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)                                                                                                                                                                                                                         |
| Steckplatz                       | 3 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card - 2280 (für SSD)<br>1 PCIe 5.0 x16 - volle Höhe<br>1 PCIe 4.0 x16 (x4 mode) - volle Höhe (x4-Modus)<br>1 PCIe 3.0 x1 - volle Höhe                                                                                                                                                  |
| Schnittstellen                   | 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne) (15W Laden)<br>4 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorn, 2 hinten)<br>2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne)<br>1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)<br>2 x USB 2.0 (2 hinten)<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) |
|                                  | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diebstahl-/Einbruchschutz        | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter                                                                                                                                                                                                       |
| Schlostyp 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gerätetyp                        | Stromversorgung                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Erforderliche Netzspannung       | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gestellte Leistung               | 500 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Effizienz                        | 92%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                  | <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 - 3 Jahre - Vor-Ort<br>Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag                                                                                                                                                                                               |
|                                  | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Breite                           | 17 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tiefe                            | 29.8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Höhe                             | 37.6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|         |        |
|---------|--------|
| Gewicht | 6.5 kg |
|---------|--------|

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