

# Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 12LN - Mini

Core i5 13420H / 2.1 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - TCG Opal Encryption 2 - NVMe - UHD Graphics - 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.1 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Komplettsysteme |
| Hersteller          | Lenovo          |
| Hersteller Art. Nr. | 12LN000LGE      |
| EAN/UPC             | 0196804571744   |

## Beschreibung

Ultrakompakter Desktop-PC mit bis zu Windows 11 Pro  
Bis zu Intel Core i5 Mobilprozessor der 13. Generation  
Vielseitig und energieeffizient, findet auch auf kleinstem Raum Platz  
Blitzschneller SSD-Massenspeicher, kombiniert mit Festplattenspeicher  
Rundum sicher, mühelos skalierbar und robust  
Ideal für Start-ups aller Art sowie kleine bis mittelständische Unternehmen.

## Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung             | Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 - Mini - Core i5 13420H 2.1 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - Deutsch |
| Typ                             | Personal-Computer - Mini                                                                       |
| Services im Bundle              | 1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service                                                                  |
| Lokalisierung                   | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                                                         |
| Prozessor                       | Intel Core i5 (12. Gen.) 13420H / 2.1 GHz (bis zu 4.6 GHz, (8 Kerne)                           |
| Cache-Speicher                  | 12 MB                                                                                          |
| Cache pro Prozessor             | 12 MB                                                                                          |
| RAM                             | 8 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM                                                  |
| Massenspeicher-Controller       | SATA (SATA 6Gb/s)                                                                              |
| Festplatte                      | SSD 256 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)        |
| Optischer Speicher              | Kein optisches Laufwerk                                                                        |
| Grafik-Controller               | Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)                                                   |
| Netzwerk                        | 1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 802.11ax, Bluetooth 5.1                                   |
| 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                             | 1.11 kg                             |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | Lenovo TopSeller                    |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold |

Ausführliche Details

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                   | <b>Allgemein</b>                                         |
| Typ                               | Personal-Computer                                        |
| Services im Bundle                | 1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service                            |
| Formfaktor des Produktes          | Mini                                                     |
| Integrierte Peripheriegeräte      | Lautsprecher                                             |
| Integrierte Sicherheit            | Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Farbe                             | Schwarz                                                  |
| Lokalisierung                     | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                   |
|                                   | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                              |
| CPU                               | Intel Core i5 (12. Gen.) 13420H                          |
| Taktfrequenz                      | 2.1 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern)                      |
| Max. Turbo-Taktfrequenz           | 4.6 GHz (P-Kern) / 3.4 GHz (E-Kern)                      |
| Anz. der Kerne                    | 8 Kerne                                                  |
| Prozessoranzahl                   | 1                                                        |
| Max. Prozessoranzahl              | 1                                                        |
|                                   | <b>Cache-Speicher</b>                                    |
| Installierte Größe                | 12 MB                                                    |
| Cache pro Prozessor               | 12 MB                                                    |
|                                   | <b>RAM</b>                                               |
| Installierte Anzahl               | 8 GB (installiert) / 32 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 8 GB                                                 |
|                                   | <b>Festplattenlaufwerk</b>                               |
| Typ                               | SSD - M.2 2280                                           |

|                                              |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapazität                                    | 1 x 256 GB                                                                                                                                |
| Schnittstellen Typ                           | PCI Express 4.0 x4                                                                                                                        |
| Merkmale                                     | TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)                                                                                                |
|                                              | <b>Massenspeicher-Controller</b>                                                                                                          |
| Typ                                          | 1 x SATA                                                                                                                                  |
| Controller Schnittstellentyp                 | SATA 6Gb/s                                                                                                                                |
|                                              | <b>Optischer Speicher</b>                                                                                                                 |
| Typ                                          | Kein optisches Laufwerk                                                                                                                   |
|                                              | <b>Monitor</b>                                                                                                                            |
| Monitortyp                                   | Keiner.                                                                                                                                   |
|                                              | <b>Grafik-Controller</b>                                                                                                                  |
| Grafikprozessor                              | Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)                                                                                              |
| Videoschnittstellen                          | HDMI, DisplayPort                                                                                                                         |
| Anzahl der max. unterstützten<br>Bildschirme | 3                                                                                                                                         |
|                                              | <b>Audioausgang</b>                                                                                                                       |
| Kompatibilität                               | High-Definition-Audio                                                                                                                     |
|                                              | <b>Eingabegerät</b>                                                                                                                       |
| Typ                                          | Maus, Tastatur                                                                                                                            |
|                                              | <b>Tastatur</b>                                                                                                                           |
| Tastaturname                                 | Lenovo Calliope Keyboard                                                                                                                  |
| Schnittstelle                                | USB                                                                                                                                       |
| Lokalisierung und Layout                     | Deutsch                                                                                                                                   |
|                                              | <b>Maus</b>                                                                                                                               |
| Mausname                                     | Lenovo Calliope Mouse                                                                                                                     |
| Schnittstelle                                | USB                                                                                                                                       |
|                                              | <b>Netzwerk</b>                                                                                                                           |
| Schnittstellentyp (Bustyp)                   | M.2 Card                                                                                                                                  |
| Ethernet-Controller                          | Realtek RTL8111K-CG                                                                                                                       |
| 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, 802.11ax, Bluetooth 5.1 |
| Leistungsmerkmale                            | 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)<br>1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD)                                                   |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen                    | 1 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Always On, Schnellladefunktion (5 V, 2,1 A))<br>1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Datentransfer, 5 V 0,9 A Laden)<br>1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)<br>1 x HDMI<br>2 x DisplayPort 1.4<br>2 x USB 2.0 (2 hinten)<br>2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten)<br>1 x LAN (Gigabit Ethernet) |
|                                   | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diebstahl-/Einbruchschutz         | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter, werkzeugloser Zugang zum Gehäuse                                                                                                                                                                                                        |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kennzeichnung                     | RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TCO Certified 9.0                                                                                                                                                                                                                               |
| Hersteller-Vertriebsprogramm      | Lenovo TopSeller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                   | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gerätetyp                         | Netzteil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Erforderliche Netzspannung        | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gestellte Leistung                | 65 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Effizienz                         | 89%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                   | <b>Betriebssystem / Software</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bereitgestelltes Betriebssystem   | Windows 11 Pro Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                   | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EPEAT-kompatibel                  | EPEAT Gold                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ENERGY STAR zertifiziert          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ENERGY STAR-Version               | 8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                   | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Service und Support               | Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return<br>Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                   | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Breite                            | 17.9 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tiefe                             | 18.29 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Höhe                              | 3.65 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gewicht                           | 1.11 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                   | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Transportbreite                   | 14 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Transporttiefe                    | 26.2 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Transporthöhe                     | 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Transportgewicht                  | 5.18 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                   | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Min Betriebstemperatur            | 10 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Max. Betriebstemperatur               | 35 °C    |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80% |

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