

# Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 12M5 - Mini

Celeron 7305 / 1.1 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - TCG Opal Encryption 2 - NVMe - UHD Graphics - 1GbE - Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.1 - IGEL Linux - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - TopSeller



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12M50002GE
EAN/UPC	0197530791987

## Beschreibung

Bis zu Intel Core i3 Mobilprozessor der 12. Generation  
 Als virtueller oder cloudbasierter PC einsetzbar, für echte Vielseitigkeit  
 Wartungsarmer kompakter Desktop, der beinahe überall untergebracht werden kann  
 Blitzschneller Massen- und Arbeitsspeicher, optionaler Board-to-Board-Anschluss  
 Rundum sicher und mühelos skalierbar  
 Platzsparend, kostengünstig und energieeffizient.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 - Mini - Celeron 7305 1.1 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Mini
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Celeron 7305 / 1.1 GHz (5 Kerne)
Cache-Speicher	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	8 GB (installiert) / 16 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM 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, Bluetooth 5.1, Wi-Fi 6
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	IGEL Linux
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	TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	165 Kohlendioxidemissionen in kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Personal-Computer
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

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Celeron 7305
Taktfrequenz	1.1 GHz (P-Kern) / 900 MHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	5 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1

### Cache-Speicher

Installierte Größe	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB

### RAM

Installierte Anzahl	8 GB (installiert) / 16 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	1 (Gesamt) / 0 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)

### Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
	<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 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, Bluetooth 5.1, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Leistungsmerkmale	Dual Stream (2x2)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN)   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))   1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Datentransfer, 5 V 0,9 A Laden)   1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)   1 x HDMI   1 x DisplayPort 1.4   2 x USB 2.0 (2 hinten)   2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten)   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	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	IGEL Linux
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
CO2-Fußabdruck	165 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	95
PAIA Version	1.3.2
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte 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	49.4 cm
Transporttiefe	25 cm
Transporthöhe	13 cm
Transportgewicht	3.2 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.