

# Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 5 13B9 - Tiny - Core i5 13420H / 2.1 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe - UHD Graphics - 1GbE, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2 - kein Betriebssystem - M



**Artikelnummer** 900096696

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Lenovo ThinkCentre neo50q G5 Intel Core i5-13420H SSD NOOS i5 8 GB 256

Produktbeschreibung:

Der Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 5 ist ein kompakter PC, der auf Effizienz und Leistung in einem extrem kleinen Formfaktor ausgelegt ist. Ausgestattet mit einem Intel Core i5-Prozessor bietet er eine robuste Rechenleistung mit einer Taktrate von 2,1 GHz, die mit Turbo Boost bis zu 4,6 GHz erreicht. Das System verfügt über Dual-Channel-DDR5-SDRAM, das schnelle Datenübertragungsraten und Unterstützung für Multitasking bietet. Sicherheit hat oberste Priorität: Ein separater Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Chip sorgt für sichere Transaktionen und Datenintegrität. Dieser PC eignet sich ideal für Büroumgebungen oder den Heimgebrauch und unterstützt High-Definition-Audio über integrierte Realtek ALC256-Codecs. Die SmartPower On-Funktion ermöglicht ein bequemes Aufwachen auf Abruf, während verschiedene Anschlüsse wie USB-C, HDMI und Ethernet flexible Konnektivitätsoptionen bieten. Mit der ENERGY STAR-Zertifizierung entspricht er den Energieeffizienzstandards und ist somit eine verantwortungsbewusste Wahl für Nutzer, die neben Leistung auch Wert auf Nachhaltigkeit legen.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Formfaktor des Produktes

Tiny

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 i5 (13. Generation) 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  
Cache-Speicher  
Installierte Größe  
12 MB  
Cache pro Prozessor  
12 MB  
RAM  
Installierte Anzahl  
8 GB (installiert) / 64 GB (Max)  
Technologie  
DDR5 SDRAM  
Effektive Speichergeschwindigkeit  
5600 MT/s  
Formfaktor  
SO-DIMM 262-Pin  
Steckplatz  
2 (Gesamt) / 1 (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  
Monitor  
Monitortyp  
Keiner.  
Grafik-Controller  
Grafikprozessor  
Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)  
Audioausgang  
Kompatibilität  
High-Definition-Audio  
Eingabegerät  
Typ  
Maus, Tastatur  
Tastatur  
Tastaturname  
Lenovo Calliope Keyboard  
Schnittstelle  
USB

## Lokalisierung und Layout

Deutsch

Maus

Mausname

Lenovo Calliope Mouse

Schnittstelle

USB

Netzwerk

Wireless LAN unterstützt

Ja

Wireless NIC

Intel Wi-Fi 6 AX 203

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.2,

IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Leistungsmerkmale

Doppelter Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)

Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Datenübertragung, 5V 3A Aufladung)

1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer eingeschaltet, schnelles Laden (5V, 2,1A))

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)

1 x USB 2.0 (1 hinten)

2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten)

1 x HDMI (1 hinten)

1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten)

1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)

1 x USB 2.0 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter, werkzeugloser Zugang zum Gehäuse

Schlossstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

RoHS, FIPS 140-2, TCG Certified

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

90 Watt

Effizienz

89%

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return

Abmessungen und Gewicht

Breite  
17,9 cm  
Tiefe  
18,29 cm  
Höhe  
3,65 cm  
Gewicht  
1,13 kg

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Steckplatz</b>	2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	256 GB
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	12 MB
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer einge, 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten), 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Datenüber, 1 x USB 2.0 (1 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten), 1 x HDMI (1 hinten), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten), 1 x USB 2.0 (1 hinten) (unterstützt Smart
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Maus
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Gestellte Leistung</b>	90 Watt
<b>System - Typ</b>	Personal-Computer
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	256 GB
<b>Hersteller-Formfaktor</b>	Tiny
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Netzteil
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Service und Support - Typ</b>	1 Jahr Garantie
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Prozessor - Typ</b>	Core i5
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Grafikprozessor</b>	Intel UHD Graphics
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Schnittstellenklasse</b>	PCI Express
<b>Prozessornummer</b>	I5-13420H
<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Kein Betriebssystem
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,6 GHz
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Anz. der Kerne</b>	8 Kerne

**Grafikprozessorserie**

Intel UHD Graphics

## Weitere Bilder

