

Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 5 13B9 - Mini

Core 7 240H / 2.5 GHz - 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 Vor-Ort-Service



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	13B9003MGE
EAN/UPC	0199272035145

Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 5 wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Computer in kompakter Größe zu erfüllen. Dieser PC mit ultrakompaktem Formfaktor bietet effiziente Leistung mit einem Intel Core i7-Prozessor mit 10 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,2 GHz, wodurch reibungsloses Multitasking und die effektive Verarbeitung anspruchsvoller Anwendungen gewährleistet sind. Das System unterstützt DDR5-SDRAM mit einer Dual-Channel-Architektur für reaktionsschnelle Leistung. Ausgestattet mit einer M.2-SSD mit PCI Express 4.0-Technologie bietet das Gerät schnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten und unterstützt gleichzeitig fortschrittliche Verschlüsselungsstandards für den Datenschutz. Die Konnektivität wird durch mehrere Schnittstellenoptionen, darunter USB 3.2 Gen 2 und HDMI-Anschlüsse, vereinfacht, sodass das Gerät vielseitig für verschiedene Peripheriegeräte eingesetzt werden kann. Zu den integrierten Sicherheitsfunktionen gehören ein Gehäuse-Einbruchschutz und ein Kensington-Sicherheitsschlitz, die den Benutzern Sicherheit bieten. Der Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 5 ist die richtige Wahl für alle, die einen leistungsstarken, sicheren und kompakten PC suchen, um die Produktivität in jedem Arbeitsbereich zu steigern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 5 - Mini - Core 7 240H 2.5 GHz - 32 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Mini
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core 7 (Serie 2) 240H / 2.5 GHz (bis zu 5.2 GHz, (10 Kerne)
Cache-Speicher	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	32 GB (installiert) / 64 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)
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)	17.9 cm x 18.29 cm x 3.65 cm
Gewicht	1.13 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified, generation 10, for desktops, ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	227 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service
Formfaktor des Produktes	Mini
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 i7 (Serie 12) 240H
Taktfrequenz	2.5 GHz (P-Kern) / 1.8 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz (P-Kern) / 4 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1

Cache-Speicher

Installierte Größe	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB

RAM

Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Konfigurationsmerkmale	1 x 32 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)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	2
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tasturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111K
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Realtek RTL8922AE
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	Dual Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN)
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Front) (Datentransfer, 5V 3A Ladefunktion) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Front)
 1 x USB 2.0 (1 hinten)
 1 x HDMI (1 hinten)
 1 x DisplayPort 1.4b (1 hinten)
 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)
 1 x USB 2.0 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)
 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 Front) (Always On, Schnellladefunktion (5 V, 2,1 A))

Verschiedenes

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

Schlossstyp zur 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 135 Watt

Effizienz 90%

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem Windows 11 Pro Deutsch

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert TCO Certified, generation 10, for desktops

ENERGY STAR zertifiziert Ja

ENERGY STAR-Version 9.0

CO2-Fußabdruck 227 Kohlendioxidemissionen in kg

CF/Einheit gesamt 59
 Standardabweichung (kg CO2e)

PAIA Version 1.4.7

Herstellergarantie

Service und Support Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return
 Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite 17.9 cm

Tiefe 18.29 cm

Höhe 3.65 cm

Gewicht 1.13 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 42.9 cm

Transporttiefe 25 cm

Transporthöhe 12.8 cm

Transportgewicht 3.44 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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