

Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 5 13B9 - Tiny - Core i5 13420H / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 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 - Win 11 Pro - Monitor:



Artikelnummer	900096697
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkCentre neo50q G5 Intel Core i5-13420H SSD W11P i5 16 GB 512

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-Codex. 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

Services im Bundle

1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Support

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
16 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 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 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

Windows 11 Pro Deutsch

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

9.0

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

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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
Max. unterstützte Größe	64 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Gestellte Leistung	90 Watt
System - Typ	Personal-Computer
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Hersteller-Formfaktor	Tiny
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Farbe	Schwarz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessor - Typ	Core i5
Anz. Steckplätze	2
Farbkategorie	Schwarz
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
RAM - Installierte Größe	16 GB
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Schnittstellenklasse	PCI Express
Prozessornummer	I5-13420H
Drucker - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,6 GHz

Festplattenlaufwerk (2.) - Typ Nicht vorhanden
Anz. der Kerne 8 Kerne
Grafikprozessorserie Intel UHD Graphics

Weitere Bilder

