

# Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 12LN Mini Core i5 13420H / 2,1 GHz RAM 16 GB SSD 512 TCG Opal Encryption 2 NVMe UHD Graphics 1GbE WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax Bluetooth 5.1 kein Betriebssystem Monitor: keiner Tastatur: Deutsch Schwarz TopSell



**Artikelnummer** 999933676

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 12LN Mini Core i5 13420H / 2,1 GHz RAM 16 GB SSD 512 TCG Opal Encryption 2 NVMe UHD Graphics 1GbE WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax Bluetooth 5.1 kein Betriebssystem Monitor: keiner Tastatur: Deutsch Schwarz TopSeller mit 3 Jahre

Produktbeschreibung:

Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4. Prozessorfamilie:

Intel® Core™ i5,

Prozessor: i5-13420H. Speicherkapazität: 16 GB,

Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 3200 MHz.

Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD.

Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics.

WLAN. Stromversorgung: 65 W. Gehäusotyp: Mini PC.

Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1,11 kg. Produktfarbe: Schwarz

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Services im Bundle

3 Jahre 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

Prozessor / Chipsatz

## CPU

Intel Core i5 (13. 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

Cache-Speicher

Installierte Größe

12 MB

Cache pro Prozessor

12 MB

RAM

Installierte Anzahl

16 GB (installiert) / 32 GB (Max)

Technologie

DDR4 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

3200 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit

1600 MHz

Formfaktor

SO DIMM 260-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)

Massenspeicher-Controller

Typ

1 x SATA

Controller Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)

Videoschnittstellen

HDMI, DisplayPort

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

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)

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6,4 cm)

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)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

VESA-Montagesatz

Diebstahl-/Einbruchschutz

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

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

VESA-Halterung

100 x 100 mm

Kennzeichnung

RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, Energy-Related Products (ErP) Lot 7

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

65 Watt

Effizienz

89%

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

TCO Certified Desktops 9

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 1 Jahr - Vor-Ort

Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite

17,9 cm

Tiefe

18,29 cm

Höhe

3,65 cm

Gewicht

1,11 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

14 cm

Transporttiefe

26,2 cm

Transporthöhe

50 cm

Transportgewicht

5,18 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

5 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

20 - 80%

- **Auf virtuelle Arbeitsplätze und die Cloud zugeschnitten**

Mit der Leistung von Intel Core i5 Mobilprozessoren der 13. Generation ermöglicht der ThinkCentre Neo 50q Gen 4 Thin Client sicheres, ortsunabhängiges Arbeiten überall. Dieser PC mit kompaktem 1-Liter-Gehäuse verfügt über zahlreiche Anschlüsse, einschließlich USB-C und HDMI, und läuft reibungslos auf den Betriebssystemen Windows 10 IoT, IGEL auf Linux-Basis oder LeTOS und kann daher als virtueller oder cloudbasierter Desktop eingesetzt werden.

- **Schneller Massenspeicher, solider Arbeitsspeicher**

Geschwindigkeit und Leistung sind entscheidend für den Unternehmenserfolg. Mit dem ThinkCentre Neo 50q Gen 4 Thin Client erhalten Sie einen blitzschnellen SSD-Massenspeicher in Kombination mit einem Festplattenspeicher. Dank einem umfangreichen DDR4 SODIMM-Arbeitsspeicher lässt sich dieser kompakte PC jederzeit schnell und reibungslos starten. Auch Apps starten ohne Verzögerung, sodass Sie nicht mehr ewig warten müssen, bis wichtige Geschäftssoftware einsatzbereit ist.

- **Sicherheit überall, wo Sie sie brauchen**

Die Sicherheit ist eine Priorität. Darum ist der ThinkCentre Neo 50q mit ThinkShield ausgestattet, das jederzeit alle wichtigen Schutzfunktionen bietet. Diese umfassende Suite an Sicherheitsmerkmalen beginnt auf Chip- und BIOS-Ebene und deckt Hardware, Software, Netzwerk und Konnektivität ab. Außerdem umfasst es Backups und Wiederherstellung von Geräten, Remote-Verwaltung und mehr. Dieser skalierbare PC ist außerdem mit anderen Lenovo ThinkCentre Tiny-in-One Geräten kompatibel.

- **Umweltfreundliches Design**

Nachhaltigkeit ist für fast jedes Unternehmen ein entscheidender Aspekt. Das Gehäuse des ThinkCentre Neo 50q Thin Client besteht aus recycelten Materialien, bei der Herstellung wurde eine halogenarme Werksbeleuchtung eingesetzt. Außerdem erhielt er zahlreiche Zertifizierungen für Umweltfreundlichkeit, zum Beispiel für Energieeffizienz, Geräuscharmheit und seine Auswirkungen auf die Umwelt. Angesichts dessen, was Sie und Ihr Unternehmen mit diesem Thin Client erreichen können, hinterlässt er wirklich einen unglaublich kleinen CO2-Fußabdruck.

- **Spart Platz und Kosten**

Der ThinkCentre Neo 50q Thin Client ermöglicht erstklassige Produktivität, ohne sich negativ auf das Platzangebot in Ihrem Büro oder die Unternehmensausgaben auszuwirken. Sein kompaktes 1-Liter-Gehäuse nimmt weniger Raum ein als ein paar handelsübliche Zeitschriften oder Notizblöcke, zudem ist er zu einem wettbewerbsfähigen Preis erhältlich. Darüber hinaus erfordert er nur wenig Wartungsaufwand, lässt sich zentral verwalten und ist außerdem energieeffizient, sodass er zusätzlich für Kosteneinsparungen sorgt.

- **Grenzenlose Vielseitigkeit**

Ob Sie eine sichere Verbindung zu Remote-Geräten benötigen oder Daten sicher und schnell ans andere Ende der Welt übertragen müssen: der ThinkCentre Neo 50q Thin Client ist die Lösung. Er kann außerdem komplexe, umfangreiche Aufgaben reibungslos verarbeiten und unterstützt Wi-Fi 6, das nahtlose, störungsfreie Verbindungen zu Teams und Kunden an jedem beliebigen Ort ermöglicht.

## Weitere Bilder

