

Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 lil Core i5 8 GB 512 1 8 Schwarz

Artikelnummer	999888658
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 lil Core i5 8 GB 512 1 8 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: Polish / Region: Polen

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
8 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 8 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
SSD - M.2 2280
Kapazität
1 x 512 GB
Schnittstellen Typ
PCI Express 4.0 x4
Merkmale
TCG Opal Encryption 2, NVMe 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
International Englisch
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, TCO Certified 9.0

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

Windows 11 Pro Englisch / Polnisch

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert
TCO Certified Desktops 9
EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
ENERGY STAR-Version
8.0
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.

Produkteigenschaften

Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Max. unterstützte Anzahl	1
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
RAM - Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Alwa, 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1), 2 x USB 2.0 (2 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Da, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort 1.4
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
RAM - Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Gehäuse - Formfaktor	Ultra Small Form Factor
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Installierte Größe	8 GB
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111K-CG
System - Typ	Personal-Computer
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Farbe	Schwarz
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLA, 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Gestellte Leistung	65 Watt
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Taktfrequenz	2,1 GHz
Prozessor - Typ	Core i5
Anz. Steckplätze	2
Gewicht	1,11 kg
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
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
Max. unterstützte Größe	32 GB
Hersteller-Formfaktor	Mini
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Anz. der Kerne	8 Kerne
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
Grafikprozessorserie	Intel UHD Graphics

Weitere Bilder

