

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 GigE WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax Bluetooth 5.1 Win 11 Pro Monitor: keiner Tastatur: Deutsch Schwarz TopSeller mit 1



Artikelnummer 999743726

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 GigE WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax Bluetooth 5.1 Win 11 Pro Monitor: keiner Tastatur: Deutsch Schwarz TopSeller mit 1 Jahr Vor-Ort-Se

Produktbeschreibung:

Intel Core i5-13420H, 8C (4P + 4E)/12T, P-core 2.1/4,6 GHz, E-core 1.5/3,4 GHz, 12MB 1x 16 GB SO-DIMM DDR4-3200 512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0 Intel UHD Graphics Windows 11 Pro Intel Core i5-13420H, 8C (4P + 4E)/12T, P-core 2.1/4,6 GHz, E-core 1.5/3,4 GHz, 12MB 1x 16 GB SO-DIMM DDR4-3200 512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0 Intel UHD Graphics Windows 11 Pro Kompakt und doch leistungsstark genug für jede Aufgabe- Ultrakompakter Desktop-PC mit bis zu Windows 11 Pro- Bis zu Intel® Core™ i5 Mobilprozessor der 13. Generation- Vielseitig und energieeffizient, findet auch auf kleinstem Raum Platz- Blitzschneller SSD-Massenspeicher, kombiniert mit Festplattenspeicher- Rundum sicher, mühelos skalierbar und robust- Ideal für Start-ups aller Art sowie kleine bis mittelständische Unternehmen Findet auch auf kleinstem Raum Platz Der Platz im Büro kann für jedes Unternehmen zum Problem werden. Zum Glück ist der ThinkCentre Neo 50q Gen 4 1-Liter-Desktop kompakt und robust genug, um beinahe überall untergebracht zu werden, selbst auf kleinstem Raum. Außerdem ist er mobil und dadurch für ortsunabhängiges Arbeiten geeignet. Mit Intel® Core™ i5 H Serie Mobilprozessoren der

13. Generation, Windows 11 Pro und zahlreichen Anschlüssen, darunter USB-C und HDMI, bietet dieser kompakte, energieeffiziente PC dennoch eine beeindruckende Leistung. Außerdem verfügt er über einen optionalen Anschluss, der entsprechend Ihren individuellen Anforderungen konfiguriert werden kann. Solider Arbeitsspeicher, blitzschneller Massenspeicher Geschwindigkeit und Agilität machen sich für jedes Unternehmen bezahlt, Ausfälle hingegen können teuer werden. Mit dem ThinkCentre Neo 50q erhalten Sie einen blitzschnellen SSD-Massenspeicher in Kombination mit einem Festplattenspeicher, sodass immer genügend Speicherplatz vorhanden ist. Dank einem umfangreichen Arbeitsspeicher lässt sich dieser ultrakompakte Desktop jederzeit schnell und reibungslos starten. Anwendungen werden sekundenschnell geladen, was Ihnen jede Menge Zeit und Nerven spart. Sicherheit – eine Sorge weniger Wenn Ihre Daten oder Ihr PC in falsche Hände geraten, kann das teuer werden, heute mehr denn je. Glücklicherweise ist der ThinkCentre Neo 50q Tiny Desktop mit ThinkShield ausgestattet, grundlegenden Sicherheitstools vom Chipsatz bis hin zur BIOS-Ebene, die vor Diebstahl schützen. Und falls es doch einmal zum Schlimmsten kommen sollte, bietet dieser PC Geräte-Backup und -Wiederherstellung, Remote-Verwaltung und mehr. Nachhaltig konstruiert Nachhaltigkeit war bei Entwurf und Entwicklung des ThinkCentre Neo 50q Tiny ein entscheidender Faktor. Von unserer halogenarmen Werksbeleuchtung bis hin zum Gehäuse des Desktops aus recycelten Materialien – der CO₂-Fußabdruck dieses 1-Liter-PCs wurde reduziert, wo immer es möglich war. Er verfügt sogar über Zertifizierungen für Umweltfreundlichkeit, zum Beispiel für Energieeffizienz, Geräuscharmheit und seine geringen Auswirkungen auf die Umwelt. Spart Platz und Geld Der ThinkCentre Neo 50q Tiny nimmt nicht viel Raum auf Ihrem Schreibtisch ein und überlastet auch nicht Ihr Budget. Sein ultrakompaktes 1-Liter-Gehäuse benötigt weniger Platz als ein paar herkömmliche Notizbücher oder Zeitschriften – und er ist auch noch preisgünstig. Optional ist er mit Montagezubehör erhältlich, zum Beispiel einem Desktop-Ständer oder einer sicheren VESA-Halterung für die Wand oder unter dem Schreibtisch. Dieser kompakte PC ist außerdem mit anderen Lenovo ThinkCentre Tiny-in-One Geräten kompatibel. Mühelos zu mehr Produktivität Der ThinkCentre Neo 50q Gen 4 Tiny kombiniert beispielhaft Produktivität mit Effizienz, von rechenintensiver Datenverarbeitung im Alltag bis zu Multitasking mit bis zu drei 4K-Monitoren. Dieser leistungsstarke Business-PC performt weit

oberhalb seiner Gewichtsklasse.

Die Wi-Fi 6-Konnektivität unterstützt nahtlose Verbindungen mit Remote-Teams und Kunden, als säßen Sie alle im selben Raum.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer - AI Ready

Services im Bundle

1 Jahr 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 (13th 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

3200 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

Diebstahl-/Einbruchschutz

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

Schlossstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

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 Deutsch

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

8.0

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

1,11 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

Max. unterstützte Anzahl	1
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Da, 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 HDMI, 1 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Imme, 1 x DisplayPort 1.4
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
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
Gewicht	1,11 kg
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

