

# Lenovo ThinkCentre Neo50a 24 Gen 5 Intel Core i5-13420H 60,45 cm FHD SSD i5 16 GB 512

<b>Artikelnummer</b>	900096699
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Lenovo ThinkCentre Neo50a 24 Gen 5 Intel Core i5-13420H 60,45 cm FHD SSD i5 16 GB 512

Produktbeschreibung:

Der Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 5 All-in-One-PC wurde für die Anforderungen moderner Profis und Heimanwender gleichermaßen entwickelt. Er verfügt über einen leistungsstarken Intel Core i5-Prozessor und 16 GB DDR5-RAM, die ein reibungsloses Multitasking und effiziente Leistung gewährleisten. Das 23,8-Zoll-Full-HD-IPS-Display mit einer 99 %igen sRGB-Farbskala und Flicker-Free-Technologie bietet eine atemberaubende Bildqualität und reduziert die Belastung der Augen bei langen Arbeitssitzungen. Dieser PC zeichnet sich nicht nur durch seine Leistung und Displayqualität aus, sondern verfügt auch über eine 512 GB NVMe-SSD für schnelle Bootzeiten und reichlich Speicherplatz, der mit TCG Opal Encryption 2 gesichert ist. Die Konnektivität ist mit Wi-Fi 6 und Bluetooth 5.2 sowie einer Vielzahl von Anschlüssen wie USB-C und HDMI ein Kinderspiel. Die integrierte 5-Megapixel-Webcam und die Stereolautsprecher machen es perfekt für Videokonferenzen, während die ENERGY STAR-Zertifizierung und die EPEAT Silver-Konformität sicherstellen, dass Sie eine umweltbewusste Wahl treffen. Mit seinem schlanken, platzsparenden Design und seinen leistungsstarken Funktionen ist das Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 5 eine ausgezeichnete Wahl für alle, die Wert auf Zuverlässigkeit und Leistung legen.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Services im Bundle

1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Support

Formfaktor des Produktes

All-in-One (Komplettlösung) - mit Monitorständer

Integrierte Peripheriegeräte

Stereo-Lautsprecher

Integrierte Sicherheit

Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Farbe

Luna Gray

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  
Wichtigste Prozessormerkmale  
Intel Smart Cache  
Cache-Speicher  
Installierte Größe  
12 MB  
Cache pro Prozessor  
12 MB  
RAM  
Installierte Anzahl  
16 GB (installiert) / 32 GB (Max)  
Technologie  
DDR5 SDRAM  
Effektive Speichergeschwindigkeit  
5200 MT/s  
Bewertete Speichergeschwindigkeit  
5200 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, NVMe Express (NVMe)  
Optischer Speicher  
Typ  
Kein optisches Laufwerk  
Monitor  
Monitortyp  
LED - IPS  
Diagonalabmessung  
60,5 cm (23.8")  
Native Auflösung  
1920 x 1080 (Full HD)  
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung  
100 Hz  
Breitbild-Bildschirm  
Ja  
Seitenverhältnis des Bildes

16:9  
Horizontaler Betrachtungswinkel  
+89 / -89  
Vertikaler Betrachtungswinkel  
+89 / -89  
Farbraum  
99% sRGB  
Reaktionszeit  
14 ms  
Helligkeit  
250 cd/m<sup>2</sup>  
Kontrastverhältnis  
1300:1  
Monitormerkmale  
Blendfreie, grenzenlos, Low Blue Light-Technologie, flimmerfreie Technologie, Neigungsstand (-5°- 15°)  
Grafik-Controller  
Grafikprozessor  
Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)  
Videoschnittstellen  
HDMI  
Audioausgang  
Kompatibilität  
High-Definition-Audio  
Mit Lautsprechern  
2 x linker/rechter Kanal  
Kamera  
Kamera  
Ja  
Auflösung (MP)  
5 Megapixel  
Eingabegerät  
Typ  
Maus, Tastatur  
Tastatur  
Tastaturname  
Lenovo Calliope Keyboard  
Schnittstelle  
USB  
Lokalisierung und Layout  
Deutsch  
Maus  
Mausname  
Lenovo Calliope Mouse  
Schnittstelle  
USB  
Audioeingang  
Typ  
Dual-Array-Mikrofon  
Netzwerk  
Schnittstellentyp (Bustyp)  
M.2 Card  
Ethernet-Controller  
Realtek RTL8111H  
Wireless LAN unterstützt  
Ja  
Wireless NIC  
Intel Wi-Fi 6 AX 201  
Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.2

Leistungsmerkmale

Doppelter Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

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 (1 hinten)

2 x USB 2.0 (2 hinten)

1 x HDMI-Eingang (1 hinten)

1 x HDMI-Ausgang (1 hinten) (TMDS-kompatibel)

1 x LAN (1 hinten)

1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Seite)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

RoHS, WEEE, REACH, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TÜV Rheinland

Flicker Free Certification, TÜV Rheinland Low Blue Light, TÜV Rheinland Ultra Low Noise Certification

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

CO2-Fußabdruck

330 Kohlendioxidemissionen in kg

CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)

82

PAIA Version

1.3.2

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return

Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite

54 cm

Tiefe

19,2 cm

Höhe

43,1 cm

Gewicht

6 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

67 cm

Transporttiefe

22,9 cm

Transporthöhe

55,3 cm

Transportgewicht

9,55 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

5 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

20 - 80%

## Produkteigenschaften

<b>Display - Diagonale</b>	23,8 Zoll
<b>Hersteller-Formfaktor</b>	All-in-One (Komplettlösung)
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	512 GB
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x HDMI-Eingang (1 hinten), 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Seite), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite), 1 x LAN (1 hinten), 2 x USB 2.0 (2 hinten), 1 x HDMI-Ausgang (1 hinten) (TMDS-kompat, 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten)
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	12 MB
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Maus
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	60,5 cm
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Gestellte Leistung</b>	90 Watt
<b>Farbe</b>	Luna Gray
<b>System - Typ</b>	Personal-Computer
<b>Reaktionszeit</b>	14 ms
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Netzteil
<b>Farbkategorie</b>	Grau
<b>Steckplatz</b>	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLA, 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD)
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	Full HD
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Service und Support - Typ</b>	1 Jahr Garantie
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	100 Hz
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>TFT-Technologie</b>	IPS
<b>Prozessor - Typ</b>	Core i5
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Videoschnittstellen</b>	HDMI
<b>Grafikprozessor</b>	Intel UHD Graphics
<b>RAM - Installierte Größe</b>	16 GB
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Schnittstellenklasse</b>	PCI Express

<b>Prozessornummer</b>	I5-13420H
<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Display - Native Auflösung</b>	1920 x 1080
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,6 GHz
<b>Ethernet-Controller</b>	Realtek RTL8111H
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Anz. der Kerne</b>	8 Kerne
<b>Schnittstellentyp (Bustyp)</b>	M.2 Card
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel UHD Graphics

## Weitere Bilder

