

# Steigern Sie Ihre tägliche Business Performance

Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 4  
**All-in-One-Desktop**

Version 1.0 | Juni 2023

**ThinkCentre** NEO



Bis zu Intel® Core™ i7 H Serie Prozessor der 13. Generation



Smarter  
technology  
for all

**Lenovo**

## FÜR MEHR GESCHÄFTLICHE EFFIZIENZ

Unternehmen entwickeln sich weiter – und mit ihnen ihre Anforderungen, insbesondere in Bezug auf Geräte. Eine gesteigerte Performance, erweiterte Grafikfähigkeiten und besseres Multitasking sind heutzutage gefragt. Der Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 4 ist mit zahlreichen Funktionen für einfacheres und besseres Arbeiten ausgestattet und bietet Benutzern alle erforderlichen Tools, um in ihrem Job erfolgreich zu sein.

### VÖLLIG NEUE MASSSTÄBE FÜR DIE ARBEIT

**Spitzenleistung:** Die neueste Generation des ThinkCentre neo 50a 24 Gen 4 bietet bis zu **Intel® Core™ i7 H Serie Prozessoren der 13. Generation**, einen hochleistungsfähigen 65-W-Mobilprozessor sowie eine **Intel® Arc™ A370M Grafik<sup>1</sup>** für eine nahtlose Computerverfahrung. Mit einem Arbeitsspeicher bis zu **16 GB DDR5** starten Anwendungen in kürzerer Zeit und auch das System arbeitet schneller. Bis zu 2 TB Festplatte und 1 TB SSD-Massenspeicher beschleunigen die Speicherung und Freigabe von Dateien sowie die Ausführung umfangreicher Anwendungen.

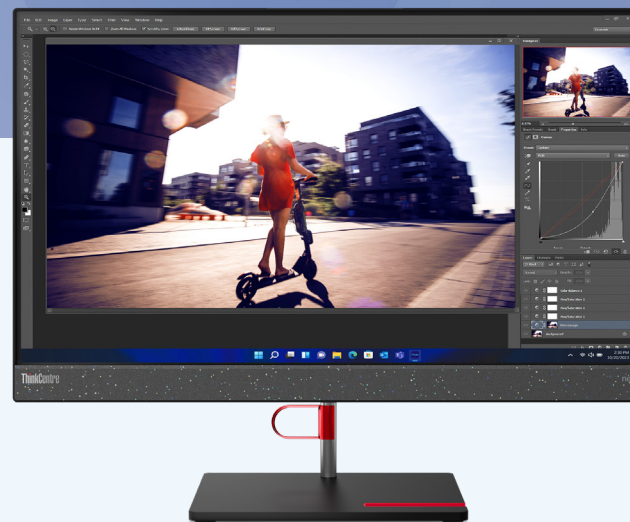
**Innovative smarte Kamera:** Der Lenovo ThinkCentre 50a 24 Gen 4 verfügt über eine smarte **KI-gestützte Kamera**, die sich vielseitig nutzen lässt. Neben dem Einsatz für Online-Meetings dient sie zusammen mit der **Anwesenheitserkennung** der Sicherheit. Moderner Standby sammelt Ihre Benachrichtigungen und hält sie aktiv, selbst im Ruhemodus. Darüber hinaus wird eine **adaptive Bildschirmdimmung** basierend auf wechselnden Lichtverhältnissen und Schutz vor Schultersurfen unterstützt.

**Einzigartiges Display:** Der Lenovo ThinkCentre 50a 24 Gen 4 ist mit einem beeindruckend klaren FHD-Display (1.920 x 1.080) mit einem Seitenverhältnis von 16:9 für eine größere Anzeigefläche ausgestattet. Das Display ist außerdem rahmenlos und bietet einen breiten Betrachtungswinkel, was ebenfalls zur verfügbaren Anzeigefläche beiträgt. Darüber hinaus unterstützt es eine Helligkeit von **250 cd/m²** für die Nutzung in helleren Umgebungen.

**Aktive Zusammenarbeit:** Der Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 4 verfügt über zahlreiche Funktionen für eine unkomplizierte Zusammenarbeit – von drahtlosen Netzwerkverbindungen bis hin zu smarten Leistungsmerkmalen für optimale Online-Meetings. Die große Zahl an Anschlüssen setzt neue Maßstäbe für die Zusammenarbeit – durch Datenübertragungen, zusätzliche Verbindungsmöglichkeiten zu Zubehör und Direktverbindungen zwischen Geräten. Der ThinkCentre neo 50a 24 bietet **USB 2.0- und 2 USB Typ-C-Anschlüsse** sowie einen Typ-C-Anschluss für das Aufladen (Schnellladung, 45 W bei S0/100 W bei S5). Außerdem sind ein HDMI 2.1-Ausgang, ein HDMI-Eingang und ein Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss vorhanden. An der Seite befindet sich ein USB 3.2 Gen 2-Anschluss. **Wi-Fi 6** gewährleistet eine bessere Netzwerkkonnektivität.



Bis zu Intel® Core™ i7 H Serie der 13. Generation Prozessor mit Intel® Arc™ Grafik



### DARUM SOLLTEN SIE DEN THINKCENTRE NEO 50a 24 GEN 4 KAUFEN

**Beim Design steht der Mensch im Mittelpunkt:** Der Lenovo ThinkCentre 50a 24 Gen 4 sorgt mit seinen intuitiven Funktionen für eine intelligente Benutzererfahrung. Das Display des Geräts lässt sich durch Neigen an verschiedene Arbeitsweisen anpassen, der Standfuß ist ganz nach Bedarf in der Höhe verstellbar<sup>1</sup>. Mit der **integrierten Smartphone-Halterung** bleibt Ihr Telefon immer in Sichtweite, damit Sie keine wichtigen Nachrichten verpassen. **Lenovo Smart Noise Cancellation** gewährleistet, dass Sie bei virtuellen Meetings deutlich verstanden werden und blendet Tastatur- und Mausgeräusche sowie anderen Umgebungslärm aus. Das Terrazzo-Design verleiht dem Gerät ein nuanciertes Erscheinungsbild.

**Maximale Sicherheit:** Die schnelle Weiterentwicklung von Computerviren sowie zunehmende Malware- und DDoS-Angriffe (Distributed Denial of Service) machen es für Unternehmen schwierig, Hackern immer einen Schritt voraus zu bleiben und die Datensicherheit zu gewährleisten. Der Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 4 ist mit Hochsicherheitsfunktionen versehen, die im Falle bössartiger Netzwerkangriffe Schutz bieten. **Sicherheit auf fTPM-Basis**, Schutz auf BIOS-Ebene und Anschlusssicherheitsfunktionen decken mehrere potenzielle Schwachstellen ab und unterstützen die Wiederherstellung nach einem Angriff.

**Erweiterte Vielseitigkeit:** Der Lenovo ThinkCentre neo 50a Gen 4 funktioniert auch an langen Arbeitstagen reibungslos. Sein leistungsstarker Prozessor und die Grafik halten mit allen anspruchsvollen Aufgaben Schritt. Die **Intelligent Cooling Engine (ICE 5.0)** des ThinkCentre Desktops ermöglicht die Wahl zwischen hoher Leistung oder einem geräuscharmen Betrieb. Das Gerät ist im Leistungsmodus 6 % schneller und im geräuscharmen Modus 4 Dezibel (dB) leiser.

**Geringere Umweltbelastung:** Der Lenovo ThinkCentre neo 50a Gen 4 enthält lackfreie umweltfreundliche Materialien und ermöglicht wesentliche Energieeinsparungen sowie einen reduzierten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. **Energy Star® 8.0** garantiert einen geringeren Stromverbrauch und die **EPEAT™ Silver**-Zertifizierung gewährleistet, dass das Gerät über seinen gesamten Lebenszyklus strenge Umweltstandards erfüllt. Die Verpackung besteht **zu 65 % aus Recyclingmaterialien aus Altprodukten** sowie Kunststoffabfällen aus Gewässern.

<sup>1</sup> Optional

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



### **KENSINGTON MICROSAYER 2.0 KABELSCHLOSS VON LENOVO** (ARTIKELNR.: 4XE0N80914)

Schützen Sie Ihr Gerät. Lenovo bietet den neuesten Standard im Bereich der Gerätesicherheit – das MicroSaver 2.0 Kabelschloss von Lenovo. Das MicroSaver 2.0 wurde als kleinstes und stabilstes Schloss für Notebooks und andere Geräte entwickelt und stellt die nächste Generation der Notebooksicherheit dar.



### **LENOVO ESSENTIAL KABELLOSE TASTATUR- UND MAUSKOMBINATION** (ARTIKELNR.: 4X30M394XX)

Tastatur und Maus können kabellos über einen 2,4-GHz-Dongle verbunden werden. Die spritzwassergeschützte, kabellose Tastatur mit flachen, abgesetzten Tasten und verstellbarem Neigungsfuß ist reaktionsschnell und einfach zu bedienen. Die Funkmaus in Standardgröße mit beidhändigem Design eignet sich für Links- und Rechtshänder. Der optische Sensor und die Auflösung von 1.200 dpi sorgen für mehr Präzision und Kontrolle. Die Garantie gilt für 1 Jahr.



### **LENOVO KABELGEBUNDENES USB-A-ON-EAR-STEREOHEADSET MIT STEUERBOX** (ARTIKELNR.: 4XD1K18260)

Das businesstaugliche On-Ear-Stereo-USB-Headset mit verstellbarem Mikrofon und passiver Geräuschunterdrückung ist perfekt für Anrufe und Musik. Dank den Ohrpolstern aus Memory-Schaum und Leder ist es leicht und lässt sich den ganzen Tag über bequem tragen. Die 30-mm-Lautsprechertreiber liefern dank ihren Neodym-Magneten einen exzellenten Klang. Und mit dem verstellbaren Kopfbügel lässt sich das Bügelmikrofon sowohl links als auch rechts tragen.

## FÜR MEHR GESCHÄFTLICHE EFFIZIENZ

### LEISTUNG

#### Prozessor

Bis zu Intel® Core™ i7 H Serie Prozessor der 13. Generation

#### Betriebssystem

Bis zu Windows 11 Pro

#### Arbeitsspeicher

Bis zu 16 GB DDR5, 4.800 Hz,  
2 x SODIMM

#### Massenspeicher

Bis zu 1 TB M.2 PCIe SSD  
Bis zu 2 TB Festplatte

#### Grafik

Intel® Arc™ A370M<sup>1</sup>

#### Netzteil

180 W integriert

#### Kamera und Mikrofon

5 MP-/5 MP-IR-/5 MP-IR-KI-Kamera  
Dual-Array-Mikrofon

#### Lautsprecher

2 x 3-W-Lautsprecher von harman®

### KONNEKTIVITÄT

#### LAN

10/100/1.000 Mbit/s

#### WLAN

Wi-Fi 6  
Bluetooth 5.2

#### Festplatteneinschub

2,5" SATA-Festplatteneinschub

#### Einschub für optisches Laufwerk

9,0 mm Tray-in

#### E/A-Anschlüsse seitlich

1 x USB 3.2 Gen 1

#### E/A-Anschlüsse an der Rückseite

1 x USB 2.0  
1 x USB 3.2 Gen 2  
(unterstützt Smart Power-On)  
2 x Typ-C USB 3.2 Gen 2  
1 x Typ-C (PD 45 W bei  
50/100 W bei S5)  
1 x HDMI-Ausgang 2.1  
1 x HDMI-Eingang  
1 x Ethernet (RJ45)  
Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss

### DESIGN

#### Gehäuseformat

60,5 cm (23,8") FHD 1.920 x 1.080  
16:9 WVA rahmenlos, 250 cd/m<sup>2</sup>,  
72 % NTSC

#### Farbe

Raven Black

#### Auflösung

1.920 x 1.080

#### Display-Typ

Breiter Betrachtungswinkel

#### Rahmen

Auf drei Seiten rahmenloses Display

#### Leuchtdichte

250 cd/m<sup>2</sup>

#### Kontrastverhältnis

1.000:1

#### Reaktionszeit

14 ms

#### Farbtiefe

16,7 Millionen

#### Oberflächenbehandlung

Entspiegelt 3H

#### Schnittstelle

LVDS Touch<sup>1</sup>

#### Wiederholrate

60 Hz

#### Rahmenbreite (seitlich L/R)

7 mm/7 mm

#### Abmessungen (L x B x T)

##### Mit höhenverstellbarem Standfuß

482,1 mm x 541 mm x 220 mm  
11,88 kg.

##### Mit nicht höhenverstellbarem Standfuß

433,7 mm x 541 mm x 209,9 mm  
11,04 kg.

##### Ohne Standfuß

433,7 mm x 541 mm x 56,6 mm

### SICHERHEIT

Berührungslose Anmeldung mit Face ID

Anwesenheitserkennung

Schutz vor unerwünschten Blicken

Firmware TPM 2.0

Anschluss für Kensington™-Schloss

### SOFTWARE

AI Meeting Manager

Lenovo Vantage

Microsoft® Office 2021 Testversion (außer Japan)

McAfee™ LiveSafe™ (außer Russland)

### ZERTIFIZIERUNG

Energy Star® 8.0

EPEAT™ Silver

ERP

TED (Eco Declaration)

IEC 62368

PCC 65%

Low Halogen (nur Gehäuse)

TÜV Low Blue Light

TÜV Low Noise

Low Frequency Flash



Bis zu Intel® Core™ i7 H Serie Prozessor der 13. Generation

<sup>1</sup>Optional

© 2023 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit der verschiedenen USB-Anschlüsse kann abhängig von vielen Faktoren, wie Rechenkapazität von Peripheriegeräten, Dateiattributen und anderen Faktoren in Bezug auf die Systemkonfiguration und Ihre Betriebsumgebung, variieren und liegt üblicherweise unterhalb der für die jeweiligen USB-Anschlüsse angegebenen Geschwindigkeit: 5 Gbit/s für USB 3.1 (1. Generation); 10 Gbit/s für USB 3.1 (2. Generation) und 20 Gbit/s für USB 3.2. Diese Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Die angegebenen Preise können ohne Ankündigung geändert werden. Bei Fragen zum Preis wenden Sie sich bitte an Ihren Lenovo Kundenbetreuer. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Informationen zur Garantie, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage und ThinkVision sind Marken von Lenovo. Microsoft, Windows und Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.

### EMPFOHLENE SERVICES

Lenovo hat erstklassige Services im Programm, die optimalen Support und Schutz für Ihre Investition bieten, damit Sie sich um Ihre Arbeit kümmern können statt um die IT. Unser Serviceportfolio unterstützt Ihre Lenovo IT-Ressourcen über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Von der ersten strategischen Planung bis hin zur maßgeschneiderten Konfiguration, Bereitstellung, Support, Sicherheit und Geräteverwertung – Lenovo bietet Lösungen, mit denen Sie die Vorteile neuer Arbeitsplatztechnologien optimal nutzen können.

#### PREMIER SUPPORT

Ganz gleich, wo Sie oder Ihre Mitarbeiter sich befinden – Sie erhalten rund um die Uhr direkten Zugang zu qualifizierten Technikern von Lenovo für individuelle Fehlerbehebung, umfassenden Hardware- und OEM-Software-Support, priorisierte Servicebereitstellung, Reparatur von Teilen und vieles mehr.

#### LENOVO DEVICE AS A SERVICE (DAAS)

Kombinieren Sie Hardware, Services und Software in einer einzigen, flexiblen Lösung mit vorhersehbaren monatlichen Kosten. Dieses innovative, vollständig verwaltete Modell senkt die IT-Investitionskosten und stellt gleichzeitig sicher, dass Ihre Mitarbeiter die neueste Technologie zur Verfügung haben, damit sie sicher und produktiv arbeiten können.

#### WARRANTY EXTENSION (1 JAHR BASIS, BIS ZU 4 JAHRE)

Dieser Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten lässt Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen, schützt Ihre wertvolle Investition und kann Ihre Gesamtbetriebskosten während der Nutzungsdauer senken.

#### LENOVO CO<sub>2</sub> OFFSET SERVICE

Vereinfacht die Kompensation von Kohlendioxid-Emissionen. Mit diesem Service können Sie Umweltbelastungen auf Basis realistischer Emissionen im Laufe eines durchschnittlichen Produktlebenszyklus kompensieren. Er wird als Option beim Kauf angeboten, mit einem konkreten Nachweis der kompensierten CO<sub>2</sub> Emissionen.

Lenovo