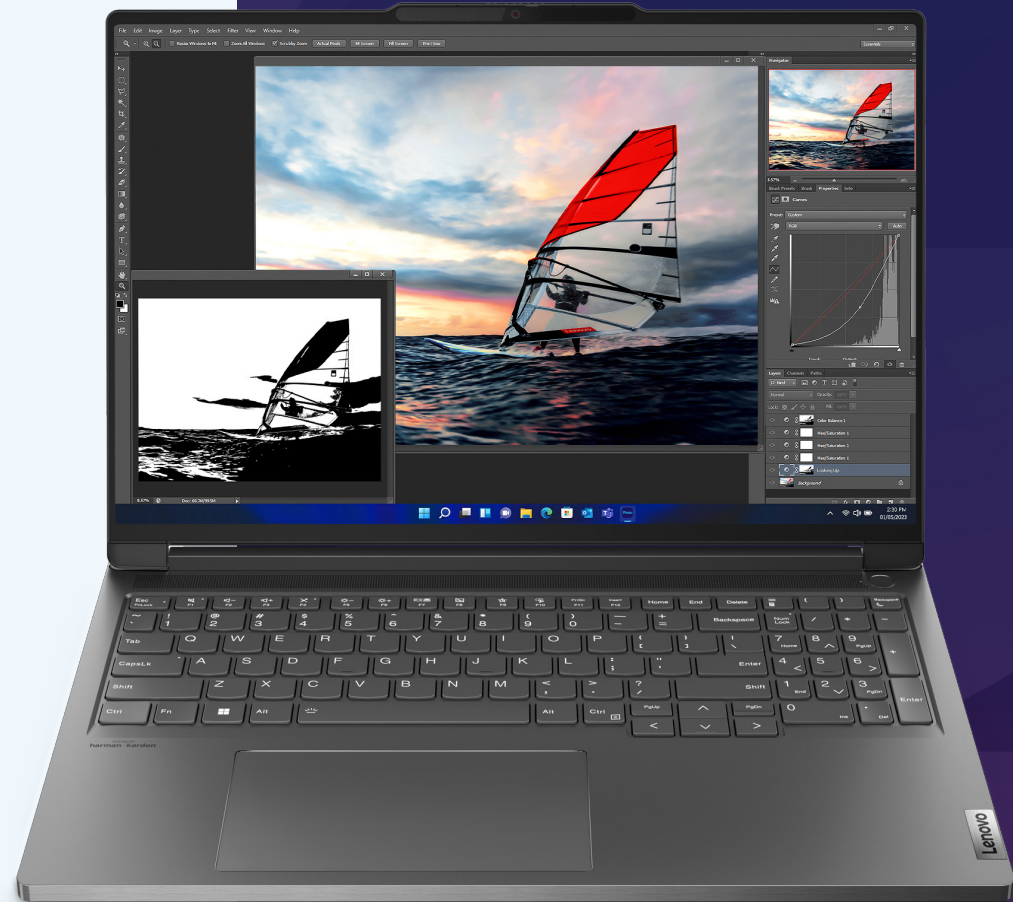


Lenovo  
**ThinkBook**

# Perfekt für **grenzenlose** Produktivität

Lenovo ThinkBook 16p IRH - Datenblatt

Version 1.0 | April 2023



Mit bis zu  
Intel® Core™ i9 Prozessor der 13. Generation

Smarter  
technology  
for all

**Lenovo**

# Starke Leistung für ortsunabhängiges Arbeiten

Kreativität ist ein entscheidender Aspekt für moderne Unternehmen – Marketing, Design, die Automatisierung von Geschäftsabläufen und die Contenterstellung erfordern alle eine kreative Denkweise. Doch dafür ist auch ein geeignetes Gerät erforderlich. Kreativität ist nicht mehr nur eine Nische, sondern Standard in allen Unternehmen, überall. Einfache Notebooks reichen dafür nicht mehr aus. Das Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 ist die Lösung, mit modernsten Komponenten der neuesten Generation, Konnektivität und einem Gehäuseformat, das sich mühelos transportieren lässt – ideal für Einzelpersonen und Unternehmen.

## Für Spitzenleistung konzipiert

**Mehr Kreativität:** Das Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 bietet professionellen Anwendern und Unternehmen deutlich mehr Möglichkeiten. Ein Prozessor bis zu **Intel® Core™ i9 der 13. Generation** – für sich schon ein Kraftpaket – wird durch eine Grafik bis zu **NVIDIA® GeForce RTX™ 4060** ergänzt.

**Bessere Bilder:** Ein brillantes Display ist für kreative Profis wie Designer, Videobearbeiter, Spieleentwickler und andere unverzichtbar. Das Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 ist mit einem Display mit bis zu **3,2K LCD, 100 % DCI-P3**, 430 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit und **165 Hz Bildwiederholrate** ausgestattet. Außerdem bietet dieses überarbeitete Display ein verbessertes **Display-Gehäuse-Verhältnis von 93,4 %**, X-Rite Farbkalibrierung s/w, **Dolby Vision®**, Delta E < 1 und einen Schalter für die Farbraumabdeckung. Darüber hinaus sind zusätzliche Leistungsmerkmale für mehr Komfort vorhanden, wie eine **Eyesafe®**- und eine **TÜV Low Blue Light**-Zertifizierung.

**Mehr Mobilität:** Für ortsunabhängiges Arbeiten sind leistungsstarke, mobile Geräte erforderlich. Schwere Geräte machen den Transport mühsam. Das ThinkBook 16p Gen 4 bietet die Leistungsmerkmale eines Desktops in einem beeindruckend leichten Gehäuse, das ca. **2,16 kg** wiegt und ca. **19,9 mm** flach ist. Das Gerät in der Farbe **Storm Grey** zeichnet sich durch ein gehobenes, professionelles Erscheinungsbild aus.

**Mehr Benutzerfreundlichkeit:** Das Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 verfügt über eine modernisierte Tastatur für mehr Komfort. Die neue **beleuchtete Tastatur** ist größer und macht mit einem **Tastenhub von 1,5 mm** das Tippen angenehmer. Das **mit 135 x 80 mm extra große Touchpad mit Glasoberfläche** sorgt für reibungsloses, einfaches Navigieren.



Lenovo

**Bessere Konnektivität:** Konnektivität ist in der heutigen Arbeitswelt entscheidend, ob für Datenübertragungen, den Anschluss von Displays und Peripheriegeräten oder für den Internetzugang. Das Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 bietet zahlreiche Konnektivitätsoptionen für jeden Bedarf. Bis zu **Wi-Fi 6E<sup>1</sup>** beschleunigt den Internetzugriff sowie Downloads und Uploads deutlich. Die umfassende E/A-Konfiguration mit Thunderbolt™ 4, USB-C 3.2 Gen 2, einem Mikrofon-/Audio-Anschluss, HDMI 2.1, einem SD-Kartenleser und zwei USB-A 3.2 Gen 2-Anschlüssen macht es zu einem Gerät mit vielseitigen Verbindungsmöglichkeiten.

## Für moderne Mitarbeiter entwickelt

**Geschwindigkeit und hohe Kapazität:** Kreative Profis benötigen Systeme, die schnell arbeiten und ausreichend Kapazität für umfangreiche Workloads bieten. Das Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 verfügt über einen superschnellen **Arbeitsspeicher bis zu 32 GB DDR5** mit 2 DIMM-Steckplätzen. Es ist außerdem für mehr Geschwindigkeit und Effizienz mit einem **dualen PCIe-SSD Gen 4-Laufwerk sowie 4 SSD-Steckplätzen** ausgestattet.

**Verbesserte Benutzererfahrung:** Das Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 erfüllt alle Anforderungen, zum Beispiel mit einem leistungsstarken, schnellladefähigen **80-Wh-Akku mit hoher Kapazität** und einem 230-W-Netzteil. Darüber hinaus verfügt es über ein Vier-Lautsprecher-Array von **harman/kardon®** mit **Dolby Atmos®** und zwei Mikrofone mit **Lenovo Smart Noise Cancellation** Software für eine hohe Gesprächsqualität. Auch Smart Wireless-Technologie, Self-Healing und benutzerfreundliche Leistungsmerkmale sind vorhanden. **Lenovo ThinkShield** trägt mit seiner proprietären Suite von Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz vor Malware, Sicherheitsverletzungen und mehr bei.

**Umweltfreundliche Konstruktion:** Nahezu jeder Aspekt des Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 ist umweltfreundlich gestaltet. Es verfügt über eine Reihe von Zertifizierungen für Nachhaltigkeit wie **EPEAT™ Gold**, **TCO 9.0** und **Energy Star® 8.0** sowie über ein Zertifikat für den Kohlendioxidausgleich. Die untere Abdeckung des Geräts besteht aus 50 % recyceltem Aluminium und auch die Verpackung ist aus nachhaltigen Materialien hergestellt und daher FSC-zertifiziert. Aufgrund der Verwendung von Materialien aus verantwortungsvollen Quellen ist es außerdem Teil des Lenovo CO<sub>2</sub> Offset Service.

<sup>1</sup>Optional



Mit bis zu  
Intel® Core™ i9 Prozessor der 13. Generation

# Starke Leistung für ortsunabhängiges Arbeiten

## Lenovo ThinkBook 16p Gen 4

### In jeder Hinsicht cool:

Sie müssen sich nie mehr Sorgen machen, dass Ihr Gerät überhitzen könnte. Das Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 ist mit großen Lüftungsschlitzen rundum ausgestattet, die einen gleich bleibenden kühlen Luftdurchstrom gewährleisten.



### Display der Spitzenklasse:

Machen Sie sich bereit für ein beeindruckendes Seherlebnis. Das Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 wartet mit einer erstklassigen, ausbaufähigen Auflösung von 3,2K auf. Bis zu 430 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit und eine Bildwiederholrate von bis zu 165 Hz sorgen für helle, flimmerfreie Bilder. Bis zu 100 % DCI-P3 Farbraumabdeckung, Farbkalibrierung und Dolby Vision® gewährleisten eine äußerst naturgetreue Darstellung und TÜV-Zertifizierungen garantieren die Schonung der Augen.



**Modulares Design:** Die Funktionalität des Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 ist ausbaufähig. Sein einzigartiges modulares Design macht eine Erweiterung durch Zubehör über das magnetische, abnehmbare Zubehörsystem Lenovo Magnetic Bay ganz einfach.<sup>1</sup> Sie können mühelos alles hinzufügen, von einer hochauflösenden Webcam über eine Lampe bis hin zu einem LTE-Modul.



# Starke Leistung für ortsunabhängiges Arbeiten

## Praktisches Zubehör



### **LENOVO BUSINESS CASUAL 43,2 CM (17") RUCKSACK**

ARTIKELNR.: 4X40X54260

Die Lenovo Business Casual Line ist eine Kollektion von Taschen mit geringem Gewicht, klaren Linien und modernen Details, die sich perfekt für den täglichen Weg zur Arbeit oder für Reisen eignen. Dieser 43,2 cm (17") Lenovo Business Casual Rucksack hat eine Kapazität von 24 Litern und besteht aus strapazierfähigem und wasserabweisendem Polyester mit kontrastierender schwarzer TPU-Zierbeschichtung. Der ideale Begleiter für den Weg zur Arbeit und auf Reisen.



### **THINKBOOK BLUETOOTH SILENT MOUSE**

Artikelnr.: 4Y50X88824

Diese moderne, flache, für Links- und Rechtshänder geeignete Maus überzeugt durch leise Tasten und ist ein unverzichtbares Premium-Accessoire für Ihr Notebook. Diese Maus wurde so konzipiert, dass sie bequem in der Hand liegt. Dank dem blauen optischen Sensor funktioniert die Maus auch auf glänzenden Oberflächen wie Glas mühelos. Mit der Dual-Host-Bluetooth-Konnektivität (mit Microsoft Swift Pair) und dem 2-Wege-Scrollrad mit einfacher Anpassung auf bis zu 2.400 dpi profitieren Sie von mehr Präzision und Kontrolle.



### **LENOVO GO USB-C ANC IN-EAR-KOPFHÖRER**

ARTIKELNR.: 4XD1C99220

Die Lenovo Go USB C In-Ear-Kopfhörer mit aktiver Geräuschunterdrückung (Active Noise Cancellation, ANC) bieten präzise Spracherkennung und Produktivität für unterwegs. Diese Kopfhörer erzeugen nicht nur einen herausragenden Klang, sondern verfügen auch über 3 Mikrofone, die für eine klare Sprachqualität bei Anrufen sorgen.

Für Microsoft TEAMS zertifiziert.

# Starke Leistung für ortsunabhängiges Arbeiten

## Leistung

### Prozessor

Bis zu Intel® Core™ i9 Prozessor der 13. Generation

### Betriebssystem

Windows 11 Home  
Windows 11 Pro

### Arbeitsspeicher

Bis zu 32 GB DDR5, 5.200 MHz  
2 x DIMM

### Massenspeicher

Bis zu 1 TB PCIe Gen 4 x 4 2280 SSD  
2 x M.2 PCIe Gen 4 x 4 Steckplätze

### Grafik

Bis zu NVIDIA® GeForce RTX™ 4060

### Kamera

FHD-IR-Hybridkamera

### Audio

4 x harman/kardon®  
Lautsprecher + AMP  
2 Mikrofone  
Dolby Atmos®

### Akku

80 Wh, Schnellladung

### Netzteil

230 W

### TDP

150 W

### Sicherheit

Lenovo ThinkShield  
fTPM

## Konnektivität

### WLAN

Wi-Fi 6  
Wi-Fi 6E<sup>1</sup>

### Anschlüsse

#### Anschlüsse auf der linken Seite

1 x Thunderbolt™ 4  
1 x USB 3.2 Gen 2 Typ-C  
1 x Mikrofon-/Audio-Kombianschluss

#### Anschlüsse auf der rechten Seite

1 x SD-Kartenleser  
1 x Anschluss für ein Kensington™  
Nanosaver® Schloss  
2 x USB 3.2 Gen 2 Typ-A  
1 x HDMI 2.1  
Netzanschluss

## Design

### Materialien und Finish

Metallabdeckung auf drei Seiten (A/C/D)  
Mylarabdeckung auf Seite B

### Abmessungen (B x T x H)

354,6 x 255 x 19,9 mm

### Gewicht

2,16 kg

### Farbe

Storm Grey

### Display

3,2 K, 100 % DCI-P3, 430 cd/m<sup>2</sup>, 165 Hz  
2,5 K, 100 % sRGB, 400 cd/m<sup>2</sup>, 60 Hz  
Display-Gehäuse-Verhältnis 93,4 %  
Delta E < 1, Farbkalibrierung  
Schalter für Farbraumabdeckung  
TÜV Eyesafe®  
Dolby Vision®

## Tastatur und Touchpad

Extra großes 135 x 80 mm  
Touchpad mit Glasoberfläche  
Smarte beleuchtete Tastatur

## Benutzerfreundlichkeit

Lenovo PC Manager for SMBs  
Lenovo Hotkey  
Modern Standby  
Flip to start  
Windows Hello  
Q Control (Intelligente Kühlung)  
Smart Panel Backlight

## Vorinstallierte Software

McAfee® LiveSafe™  
Lenovo Vantage  
Microsoft Office  
X-Rite Color Assistant  
Dolby Vision®

## Zertifizierung

Energy Star® 8.0  
EPEAT™ Gold  
VOC  
TCO 9.0  
RoHS/Low Halogen  
Lenovo CO<sub>2</sub> Offset Service  
FSC-Verpackung  
TÜV Low Blue Light  
TÜV Eyesafe®  
TÜV Eye Comfort  
X-Rite on Creator  
HDR System



Mit bis zu  
Intel® Core™ i9 Prozessor der 13. Generation

<sup>1</sup>Optional

©2023 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Lenovo, das Lenovo Logo und ThinkBook sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Marken und Dienstleistungsmarken von Drittanbietern werden anerkannt. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Die tatsächliche Datenübertragungsrate von USB-Anschlüssen ist von vielen Faktoren, wie der Rechenkapazität von Peripheriegeräten, Dateiattributen, Systemkonfiguration und Betriebsumgebung abhängig, und kann daher variieren. In der Regel liegt sie unter den veröffentlichten Standards (5 Gbit/s für USB 3.1 Gen1; 10 Gbit/s für USB 3.1 Gen2; 20 Gbit/s für USB 3.2). Die angezeigten Produkteigenschaften und Bilder können je nach Modell variieren. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler.

## Services und Support: Umfassende Vorsorge für Ihr Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 IRH

### Flexible Warranty Extensions

Das Lenovo ThinkBook 16p Gen 4 IRH ist durch eine 1-jährige Basisgarantie geschützt, um den Nutzen Ihrer Investition zu optimieren.

### Professionelle Hilfe mit nur einem Anruf

Premier Support Service ist ein optimierter Garantieplan, mit dem Sie rund um die Uhr gleich beim ersten Anruf direkten Zugang zur richtigen Supportebene erhalten, mit Priorität.

### International Warranty Service (IWS)

Die IWS-Erweiterung ermöglicht die internationale Verfügbarkeit von Standardgarantiebedingungen. Sie gilt in allen Ländern, in denen das jeweilige Modell verkauft und gewartet wird.

### Vor Unwägbarkeiten geschützt

Die Accidental Damage Protection (ADP) deckt Schäden ab, die unter normalen Betriebsbedingungen entstanden und nicht von der Standardgarantie abgedeckt sind. Dazu gehören z. B. das Eindringen kleinerer Flüssigkeitsmengen, ein Herunterfallen oder Schäden am integrierten Display. Keep Your Drive (KYD) ermöglicht Kunden, ihre Festplatten zu behalten und die Unternehmensdaten eigenständig zu löschen. Dies bietet eine höhere Datensicherheit und gewährleistet die Einhaltung von Bestimmungen zu Datenschutz und Datenspeicherung.

Die Sealed Battery Warranty (SBTY) deckt den Austausch eines Akkus im Falle eines Akkuausfalls für 2 Jahre ab.

### Gerätewartung und -reparatur

Mit den Lenovo Commercial Services erhalten Sie eine flexible Reaktion, 30 % schneller.

- On-Site Service – Next Business Day Response (NBD) und Technician Installed Customer Replaceable Unit (CRU)
- Expedited Depot Service