

# Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL 21SK Intel Core Ultra 5 225U / 1,

**Artikelnummer** 999971022

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Schlankes, modernes 16"-Business-Notebook mit robusten KI-Funktionen

Optimiert für reaktionsschnelle Datenverarbeitung und Multitasking mit der Leistung von Intel Core Ultra Prozessoren  
Umfangreicher Speicher, robuste Sicherheitsfunktionen auf Enterprise-Niveau und lange Akkulaufzeit.

- **Auf Exzellenz ausgelegt, für Sie entwickelt**

Nutzen Sie das Potenzial des 16" Lenovo ThinkBook 16 Gen 8 Notebooks, das erstklassige Leistung bietet. Mit Intel Core Ultra Prozessoren der Serie 200 wurde es für KMUs und moderne Benutzer entwickelt. KI-gestützte Funktionen vereinfachen anspruchsvolle Aufgaben und optimieren Workflows, damit Sie maximale Produktivität erreichen– egal, wo Ihre Arbeit Sie hinführt.

- **GROSSER BILDSCHIRM. SCHLANKES PROFIL. GRENZENLOSE EFFIZIENZ**

- **Problemlos tragbar und anpassbar**

Dieses schlanke und mühelos tragbare Notebook verfügt über ein hochwertiges Arctic Grey-Finish und ein ultradünnes Profil. Der große Bildschirm mit schmalem Rahmen maximiert den Sichtbereich– perfekt zum Gestalten und Teilen von Präsentationen sowie für immersive Unterhaltung.

- **VERSTÄRKEN SIE IHRE DIGITALE VERTEIDIGUNG**

- **Schützen Sie Ihre Daten und Privatsphäre**

Schützen Sie Ihre Arbeit mit robuster Verschlüsselung dank Trusted Platform Module Firmware (TPM). Ein optionaler Fingerabdruckscanner, der in den An/Aus-Schalter integriert wird, sorgt für eine sichere Anmeldung und sofortiges Hochfahren. Außerdem verbessern die optionale Infrarotkamera (IR) und die Kameraabdeckung die digitale Sicherheit.

- **LENOVO AI NOW**

- **Vereinfachtes Arbeiten, bessere Ergebnisse**

Optimieren Sie Ihren Workflow mit Lenovo AI Now\*. Dieser smarte Assistent erleichtert Routineaufgaben mit KI-gestützten Funktionen, von nahtloser Suche bis hin zu mühelosen PC-Anpassungen. Nehmen Sie Ihren Alltag in die Hand mit einem Partner, der Arbeitsaufgaben einfacher und intelligenter gestaltet.\*Verfügbar bei bestimmten Modellkonfigurationen.

- **BLEIBEN SIE MIT TECHNOLOGIE, DIE STETS AUF DEM NEUESTEN STAND IST, AM PULS DER ZEIT**

Das ThinkBook 16 Gen 8 Notebook ist mit einer KI-gestützten neuronalen Recheneinheit (NPU) ausgestattet, die bei anspruchsvollen Aufgaben sowohl Produktivität als auch Leistung steigert. Maximieren Sie die Effizienz mit smarten KI-Funktionen, die den Energieverbrauch intelligent verwalten und Sie den ganzen Tag lang unterstützen, egal wie anspruchsvoll Ihre Aufgaben sind.

- **Optimieren Sie Projekte mit inspirierender Optik**

Entfesseln Sie Ihre Kreativität mit integrierter Grafik. Egal, ob Sie Videos oder mehrere Projekte auf einmal bearbeiten– erleben Sie ein neues Leistungsniveau in Kombination mit atemberaubender Grafik. Erwecken Sie Ideen zum Leben und treiben Sie bei jeder Aufgabe Innovationen voran.

- **Länger arbeiten ohne Kompromisse**

Das ThinkBook 16 Gen 8 Notebook bietet unübertroffene Energieeffizienz durch intelligenteres Akku-Management auf Basis von KI zur Verlängerung der Nutzungszeit. Bleiben Sie länger vom Stromnetz getrennt und erhalten Sie dennoch hohe Leistung: Arbeiten Sie von überall aus, ohne sich Gedanken über den Akku machen zu müssen.

- **Komfort und Klarheit bei jeder Aufgabe**

Mit dem 16" ThinkBook 16 Gen 8 Notebook können Sie atemberaubende Bilder genießen. Die vielfältigen Display-Optionen in Kombination mit satten Farben und scharfen Details sorgen für ein fesselndes Erlebnis. Außerdem sorgt die TÜV Eyesafe-Zertifizierung für eine geringere Belastung der Augen, sodass Sie länger konzentriert bleiben können.

- **KONSISTENTE ZUSAMMENARBEIT**

Egal, ob Sie Dateien übertragen, Bildschirme freigeben oder Peripheriegeräte anschließen möchten– das ThinkBook 16 Gen 8 Notebook macht alles möglich. Dank einer vollständigen Palette von Anschlüssen, darunter Thunderbolt 4, USB-C und HDMI 2.1, schließt das Notebook Konnektivitätslücken und macht Teamarbeit schneller, einfacher und effektiver. Intelligenteres Arbeiten, bessere Verbindungen– überall und jederzeit.

- **Erweiterbare Leistung für mehr Möglichkeiten**

Dank umfassender Datenspeicher- und Arbeitsspeicherkonfigurationen kann das ThinkBook 16 Gen 8 Notebook mit Ihren Ambitionen mit wachsen. Von professionellem Multitasking bis hin zur Verarbeitung anspruchsvoller Programme: Das Notebook erfüllt auch Ihre sich weiterentwickelnden Anforderungen.

- **Stabile Verbindungen, keine Unterbrechungen**

Bleiben Sie in virtuellen Meetings engagiert und produktiv. KI-gestützte Geräuscherdrückung erlaubt störungsfreie Gespräche und sorgt dafür, sodass jede Stimme klar hörbar ist. Gleichzeitig gewährleistet Smart Connect stabile Verbindungen, damit jede Idee reibungslos fließen kann.

- **Schneller Zugriff, ultimative Kontrolle, keine Kompromisse**

Effizientes Navigieren mit außergewöhnlicher Benutzerfreundlichkeit. Das Notebook verfügt über eine optimierte Tastatur mit speziellen Tasten für sofortigen Zugriff auf den persönlichen KI-Assistenten und wichtige Tools. Außerdem erlauben taktile Markierungen eine schnellere und intuitive Steuerung.

- **Hohe Zuverlässigkeit– egal wie groß die Aufgabe ist**

Das robuste ThinkBook 16 Gen 8 Notebook ist für die Herausforderungen des Alltags gerüstet. Die spritzwassergeschützte Tastatur ist auf Pannen vorbereitet und sorgt dafür, dass Ihr Gerät sicher und betriebsbereit bleibt. Dank Langlebigkeit und zuverlässiger Leistung können Sie sich auf das konzentrieren, was wirklich zählt.

### **KAMPFERPROBT**

Wir folgen dem MIL-STD-810H-Standard des US-Verteidigungsministeriums, um bei unseren ThinkBook Geräten ein optimales Gleichgewicht zwischen Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu erreichen. Dank Erfüllung oder Übererfüllung von 12 Standards, 26 Verfahren und über 200 Qualitätsprüfungen funktionieren die Geräte auch unter extremen und rauen Bedingungen wie arktischer Wildnis, Sandstürmen, Extremtemperaturen, Druck, Vibrationen und mehr.

- **GLAUBWÜRDIGKEIT UND ZUSAMMENARBEIT**

Unser Ziel ist es, smartere Technologien anzubieten, die eine bessere und nachhaltigere Zukunft für unsere Kunden, Gemeinschaften und den Planeten schaffen. Deshalb streben wir nach branchenführenden Labels und Zertifizierungen, die unser Engagement und Nachhaltigkeit im Produktdesign belegen. Gemeinsam können wir eine smartere Zukunft für alle schaffen.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Prozessor - Typ</b>	Core Ultra 5
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2242
<b>Software - Typ</b>	Microsoft Office (Testversion)
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	12 MB
<b>Display - Typ</b>	LED
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Touchpad
<b>Display - Diagonale</b>	16 Zoll
<b>System - Sicherheitsgeräte</b>	Lesegerät für Fingerabdruck
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Anz. der Kerne</b>	12 Kerne
<b>RAM - Formfaktor</b>	SO-DIMM 262-Pin
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Notebook-Typ</b>	Notebook
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	40,6 cm
<b>Farbkategorie</b>	Grau
<b>Display - Native Auflösung</b>	1920 x 1200
<b>RAM - Installierte Größe</b>	32 GB
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>RAM - Speichergeschwindigkeit</b>	2800 MHz
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,8 GHz
<b>Taktfrequenz</b>	1,5 GHz
<b>Service und Support - Typ</b>	1 Jahr Garantie
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCIe 4.0 x4
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>TFT-Technologie</b>	IPS
<b>Unterstützter Flash-Speicher</b>	SD-Speicherkarte
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	WUXGA
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Prozessornummer</b>	225U
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	60 Hz
<b>Farbe</b>	Doppeltöniges arktisches Grau
<b>Grafikprozessor</b>	Intel Graphics
<b>Batterie - Technologie</b>	Lithium-Polymer
<b>Plattform</b>	Windows
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel Graphics
<b>Schnittstellentyp (Bustyp)</b>	M.2 Card

## Weitere Bilder

