

# Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL 21SK - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 225U - Win 11 Pro - Intel Graphics - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Arctic Grey - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21SK0082GE
EAN/UPC	0198156460035

## Beschreibung

Das Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL wurde entwickelt, um die Produktivität zu steigern und die anspruchsvollen Anforderungen moderner Berufstätiger zu erfüllen. Mit einem 16-Zoll-Bildschirm und einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 bietet dieses Notebook ein blendfreies Display, das bei verschiedenen Lichtverhältnissen für klare Sicht sorgt. Ausgestattet mit IPS-Technologie bietet es weite Betrachtungswinkel und lebendige Farben, sodass es sowohl für Arbeits- als auch für Unterhaltungszwecke geeignet ist. Das Notebook verfügt über ein Solid-State-Laufwerk (SSD) für schnelleren Datenzugriff und mehrere Erweiterungssteckplätze für die bedarfsgerechte Aufrüstung von Arbeitsspeicher und Speicher.

Die Audio-Fähigkeit wurde durch zwei Array-Mikrofone und Dolby-Audio-Unterstützung verbessert, was Verbesserungen für Videokonferenzen und Multimedia-Erlebnisse bietet. Die 1080p-Webcam ist mit einem Sichtschutz ausgestattet, der für Sicherheit in privaten Momenten sorgt, während Funktionen wie Windows Hello eine Anmeldung per Gesichtserkennung ermöglichen. Mit einer Reihe von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB-C- und HDMI-Anschlüsse, unterstützt dieser Laptop die Integration in jeden Arbeitsbereich und ist somit die ideale Wahl für Berufstätige, die viel unterwegs sind.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL - 40.6 cm (16") - Core Ultra 5 225U - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 225U bis zu 4.8 GHz / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	8 GB DDR5 (1 x 8 GB)
Speicherkapazität	256 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel Graphics
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet

Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Arctic Grey
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.6 cm x 25.35 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.7 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225U
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	12 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	8 GB (1 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Nenn Drehzahl	2800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	256 GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe)
	<b>Bildschirm</b>
Typ	40.6 cm (16") - IPS
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>

Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie
<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	Intel Graphics
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Hybrid HD/IR Kamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3287
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Audio
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Multitouch-Touchpad, tastenloses Touchpad, Präzisions-Touchpad
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	45 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Steckplatz	2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 frei)
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Miniphone 3,5 mm) LAN (RJ-45)
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte)
<b>Software</b>	
Software inbegriffen	Microsoft Office (Testversion)
<b>Verschiedenes</b>	
Farbe	Arctic Grey
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Polycarbonat ABS (unten)

Oberflächenveredelung	Anodisieren Sandstrahlen (oben), Struktur (unten)
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	MIL-STD-810H getestet, Modern Standby
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), TCO Certified 10.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.6 cm x 25.35 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.7 kg
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.