

Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL 21SK - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 255H / 2 GHz - Win 11 Pro - Arc 140T - 16 GB RAM - 512 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.	21SK007BGE
EAN/UPC	0198156301796

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 7 255H - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) - 255H / 2 GHz, bis zu 5.1 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel Arc 140T
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

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 255H / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	24 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	2800 MHz
Nennzahl	2800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe)
	Bildschirm
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 ²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Arc 140T
Videosystemmerkmale	Fungiert als Intel-Grafikkarte (für Einkanalspeicher)
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
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Multitouch-Touchpad, tastenloses Touchpad, Präzisions-Touchpad, flüssigkeitsbeständig
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), Wake-on-LAN (WOL)
Batterie	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	45 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
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)

	Software
Software inbegriffen	Microsoft Office (Testversion)
	Verschiedenes
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
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.6 cm x 25.35 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.7 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
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
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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