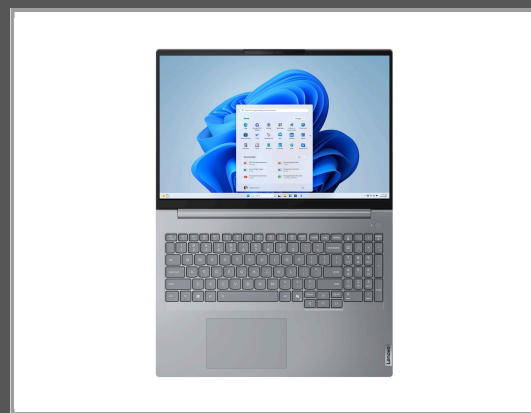


Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL 21SK - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 255H / 2 GHz - Win 11 Pro - Arc 140T - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

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.