



Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL Intel Core Ultra 5 225U Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grau Deutsch

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkBook **Artikel-Code:** 21SK00C2GE

Produktname : ThinkBook 16 G8 IAL



- Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
- 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Intel Graphics, Wi-Fi 6E 802.11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter, Windows 11 Pro



[Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL Intel Core Ultra 5 225U Laptop 40,6 cm \(16"\) WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Pro Grau Deutsch:](#)

Für mutige Menschen konzipiert - unerschütterliche Leistung und Zuverlässigkeit

- Schlankes, modernes 16"-Business-Notebook mit robusten KI-Funktionen
- Optimierte für reaktionsschnelle Datenverarbeitung und Multitasking mit der Leistung von Intel® Core™ Ultra Prozessoren
- Umfangreicher Speicher, robuste Sicherheitsfunktionen auf Enterprise-Niveau und lange Akkulaufzeit

Design		Audio	
Name der Farbe	Arctic Grey	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Produkttyp *	Laptop	Lautsprecherleistung	2 W
Produktfarbe *	Grau	Eingebautes Mikrofon	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Mikrofonanzahl	2
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Aluminium, Polycarbonat (PC)	Kamera	
Bildschirm		Frontkamera	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Frontkamera HD Typ	Full HD
Touchscreen *	✗	Infrarot (IR)-Kamera	✓
HD-Typ	WUXGA	Privatsphärenkamera	✓
Panel-Typ	IPS	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Netzwerk	
Natives Seitenverhältnis	16:10	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Blendfreier Bildschirm	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Helligkeit	300 cd/m²	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
RGB-Farbraum	NTSC	Antennentyp	2x2
Farbskala	45%	Ethernet/LAN	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Kontrastverhältnis	1000:1	Bluetooth	✓
Prozessor		Bluetooth-Version	5.3
Prozessorhersteller *	Intel	WWAN	Nicht installiert
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor *	225U	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Prozessorkerne	12		
Prozessor-Threads	14		
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskerne	2	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Effiziente Kerne	8	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Low Power Efficient-Core	2	HDMI-Version	2.1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,4 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,3 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor-Cache	12 MB	Tastatur	
Grundleistung des Prozessors	15 W	Eingabegerät	Touchpad
Maximale Turboleistung	57 W	Numerisches Keypad *	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatursprache	Deutsch
Sparsity Support	✓	Software	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicher		Testsoftware	Office
Speicherkapazität *	32 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akku/Batterie	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Batteriekapazität *	45 Wh
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Energie	
Speicherlayout	2 x 16 GB	Netzteilstärke	65 W
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD Speicherkapazität	512 GB	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Smartcard-Leser	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Integrierter Kartenleser	✓	Betriebsbedingungen	
Kompatible Speicherkarten	SD	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Grafik		Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Zertifikate	
Separater Grafikkadaper *	✗	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel-Grafik	Gewicht und Abmessungen	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Breite	356 mm
Audio		Tiefe	253,5 mm
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Höhe	17,5 mm
		Gewicht *	1,7 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0199271444344



199271444344

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.