

# Lenovo ThinkBook 16 G7 IML 21MS - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 155H / 1.4 GHz - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21MS0054GE
EAN/UPC	0197531874030

## Beschreibung

Riesiges 40,6 cm (16") KMU-Notebook mit KI-beschleunigten Intel Core Ultra Prozessoren  
Schnelle Reaktionszeit, Akkuenergie für einen ganzen Tag und sofortiges Aufwecken mit Intel Evo Edition  
Mit Ziffernblock für bequeme Dateneingabe und Zahlenverarbeitung  
Ermöglicht nahtlose Videoanrufe mit satten Bildern und Noise-Cancelling-Audio  
Ideal für anspruchsvolle Aufgaben wie Datenanalyse, Finanzmodellierung und Videokonferenzen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkBook 16 G7 IML - 40.6 cm (16") - Core Ultra 7 155H - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - AI Ready - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 155H / 1.4 GHz, bis zu 4.8 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel Arc 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
Batterie	Bis zu 23.83 Stunden
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Dual Tone Arctic Gray

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	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook - AI Ready - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155H / 1.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	24 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller, Intel AI Boost NPU
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nennndrehzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	1 TB 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>
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89

Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie
<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, FHD/IR Hybridkamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3287
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Audio
Audiofunktionen	Eingang: intelligente Geräuschunterdrückung
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, tastenloses Touchpad, Präzisions-Touchpad
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	M.2 Card
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	71 Wh
Betriebszeit	Bis zu 23.83 Stunden
Akkubetriebszeit	Lokales Video (1080p) Wiedergabedauer (150 nits): bis zu 23.83 Stunden
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	100 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 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (4K-Support)

	Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte)
	<b>Software</b>
Software inbegriffen	Microsoft Office (Testversion)
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Dual Tone Arctic Gray
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Polycarbonat ABS (unten)
Oberflächenveredelung	Sandgestrahlt und eloxiert
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Festplatten-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, Modern Standby, selbstheilendes BIOS
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Slim Netzteil
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), TCO Certified 9.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo 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.