

# Lenovo ThinkBook 14 G7 IML

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
Lenovo

21248424  
21MR0049GE  
0197531834447

## Ortsunabhängiges Arbeiten – unglaublich effizient und leistungsstark

- 14" KMU-Notebook mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren
- Smarte KI-Funktionen für bessere Online-Zusammenarbeit und Konnektivität
- Schnelle Reaktionszeit, sofortiges Aufwecken und lange Akkulaufzeit mit Intel Evo™ Edition
- Stilvoll, langlebig und tragbar, damit Sie überall und jederzeit arbeiten können
- Ideal für komplexe Datenaufgaben wie Zahlenverarbeitung und Finanzmodellierung

## Zusammenfassung

---

### Ortsunabhängiges Arbeiten – unglaublich effizient und leistungsstark

- 14" KMU-Notebook mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren
- Smarte KI-Funktionen für bessere Online-Zusammenarbeit und Konnektivität
- Schnelle Reaktionszeit, sofortiges Aufwecken und lange Akkulaufzeit mit Intel Evo™ Edition
- Stilvoll, langlebig und tragbar, damit Sie überall und jederzeit arbeiten können
- Ideal für komplexe Datenaufgaben wie Zahlenverarbeitung und Finanzmodellierung

Lenovo ThinkBook 14 G7 IML, Intel Core Ultra 5, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkBook 14 G7 IML. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 125U. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Grau. Gewicht: 1,38 kg

## Merkmale

---

### Leistungen

Motherboard Chipsatz Intel SoC

### Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkartenmodell	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkartenmodell	Nein
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
----------------------------	------------------------------

## Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen RoHS	
----------------------------------	--

## Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität	45 Wh

## Energie

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V

## Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Testsoftware	Office
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

## Gewicht und Abmessungen

Breite	313,5 mm
Tiefe	224 mm
Höhe	16,9 mm
Gewicht	1,38 kg

## Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Tastatursprache	Deutsch

## Audio

Audio-Chip	Realtek ALC3287
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in	8 - 95%

## Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

## Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz
Seltenheitsunterstützung	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML

## Sicherheit

Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Fingerabdruckscanner	Ja
Windows Hello	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

## Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB

## Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
WWAN	Nicht installiert

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ	

Betrieb	
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Maximum Versandhöhe	3048 m

## Design

Name der Farbe	Arctic Grey
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Grau
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium

A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ	
C	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB - Schlafen-und-Laden	Ja

## Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	SD

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)
Prozessor	125U
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	14
Prozessor Boost-Frequenz	4,3 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,3 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,6 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz
Leistung Basisfrequenz des	1,3 GHz

Kerns	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,8 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	57 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.