

# Lenovo ThinkPad E14 Gen 6 (Intel)

---



**Artikel** 140496  
**Herstellernummer** 21M7002XGE  
**EAN** 0197530429569  
**Lenovo**

## Modernes Design und moderne Leistung

- Leistungsstark und sicher, damit Sie Ihre täglichen Geschäftsanforderungen erfüllen können
- AI-gestützte Produktivität mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren
- Immersives Audio durch Harman® Lautsprecher und verbesserte Dolby Atmos® Technologie
- Erfüllt die Standards der US-Verteidigungsbehörden MIL-STD 810H für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Massenspeicher und Arbeitsspeicher lassen sich einfach upgraden, wenn Ihr Unternehmen wächst
- Umweltfreundliche Verpackung und Komponenten aus recyceltem Material

## Zusammenfassung

---

### Modernes Design und moderne Leistung

- Leistungsstark und sicher, damit Sie Ihre täglichen Geschäftsanforderungen erfüllen können
- AI-gestützte Produktivität mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren
- Immersives Audio durch Harman® Lautsprecher und verbesserte Dolby Atmos® Technologie
- Erfüllt die Standards der US-Verteidigungsbehörden MIL-STD 810H für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Massenspeicher und Arbeitsspeicher lassen sich einfach upgraden, wenn Ihr Unternehmen wächst
- Umweltfreundliche Verpackung und Komponenten aus recyceltem Material

Lenovo ThinkPad E14 Gen 6 (Intel), Intel Core Ultra 7, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad E14 Gen 6 (Intel). Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 155H. 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 Arc Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,44 kg

## Merkmale

### Leistungen

Motherboard Chipsatz

Intel SoC

### Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel

<b>Nachhaltigkeit</b>		Separater Grafikadapter	Nein	
Nachhaltigkeitszertifikate		On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics	
ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold		Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics	
<b>Zertifikate</b>			<b>Kamera</b>	
Konformitätsbescheinigungen RoHS			Frontkamera	Ja
			Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
			Frontkamera HD Typ	Full HD
			Infrarot (IR)-Kamera	Ja
			Privatsphärenkamera	Ja
			Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
<b>Akku/Batterie</b>			<b>Neuronale Prozessoreinheit (NPU)</b>	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)	Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		
Batteriekapazität	57 Wh	Intel AI Boost		
<b>Software</b>			Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz
Betriebssystemarchitektur	64-Bit	Sparsity Support		
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro	Unterstützung für Windows		
<b>Energie</b>			Studio-Effekte	
Netzteilstärke	65 W	Unterstützung von AI-Datentypen FP16, FP32, Int8 auf der NPU		
Netzteilstärke	50/60 Hz	Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks		
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML		
<b>Gewicht und Abmessungen</b>			<b>Sicherheit</b>	
Breite	313 mm	Kabelsperre-Slot		
Tiefe	219,3 mm	Slot-Typ Kabelsperre		
Höhe	18 mm	Fingerabdruckscanner		
Gewicht	1,44 kg	Smartcard-Leser		
<b>Tastatur</b>			Windows Hello	Ja
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav	Trusted Platform Module (TPM)		
Numerisches Keypad	Nein	Ja		
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja	Trusted Platform Module (TPM) Version		
Tastatursprache	Deutsch	2.0		
<b>Audio</b>			<b>Speicher</b>	
Audio-Chip	Senary SN6141	Speicherkapazität		
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	16 GB		
Lautsprecher		Interner Speichertyp		
Lautsprecherleistung	2 W	DDR5-SDRAM		
Eingebautes Mikrofon	Ja	Speichertaktfrequenz		
Mikrofonanzahl	2	5600 MHz		
<b>Betriebsbedingungen</b>			Memory Formfaktor	SO-DIMM
Betriebstemperatur	5 - 35 °C	Speicherlayout		
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C	1 x 16 GB		
			Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
			RAM-Speicher maximal	64 GB
<b>Netzwerk</b>				
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		
Nahfeldkommunikation (NFC)		Nein		
WWAN		Nicht installiert		

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Maximum Versandhöhe	3048 m

## Design

Name der Farbe	Black
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klapptyp
Gehäusematerial	Aluminium

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl	1
Anschlüsse	
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-/Mikrofonanschluss	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	Nein

## 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/m²
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)
Prozessor	155H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	22
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	2
Leistungskern maximale	4,8 GHz
Turbofrequenz	
Effizienter Kern maximale	3,8 GHz

Turbofrequenz	
Low Power Efficient-Core	2,5 GHz
maximale Turbofrequenz	
Leistung Basisfrequenz des	1,4 GHz
Kerns	
Effiziente Basisfrequenz des	0,9 GHz
Kerns	
Low Power Efficient-Core	700 MHz
Basisfrequenz	
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	28 W
Maximale Turboleistung	115 W

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