

# Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel)

---



<b>Artikel</b>	21281949
<b>Herstellernummer</b>	21SX003SGE
<b>EAN</b>	0198158390378
Lenovo	

## KI-gestütztes Notebook für professionelle Anwender, die viel unterwegs sind, in einem leichten und robusten Design

- Robuste KI-gestützte Leistung mit Intel®Core™ Ultra Prozessoren
- Flaches und leichtes KMU-Notebook mit langer Akkulaufzeit
- Reibungslose Zusammenarbeit dank hochauflösender Kamera und Smart Noise Cancellation

## Zusammenfassung

---

### KI-gestütztes Notebook für professionelle Anwender, die viel unterwegs sind, in einem leichten und robusten Design

- Robuste KI-gestützte Leistung mit Intel®Core™ Ultra Prozessoren
- Flaches und leichtes KMU-Notebook mit langer Akkulaufzeit
- Reibungslose Zusammenarbeit dank hochauflösender Kamera und Smart Noise Cancellation

Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel), Intel Core Ultra 7, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel). Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 255H. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc 140T. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,34 kg

## Merkmale

---

### Leistungen

Motherboard Chipsatz	Intel SoC
----------------------	-----------

### Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadpter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkadpter	Nein
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel Arc Graphics

## Lieferumfang

AC-Netzadapter	Ja
----------------	----

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP
----------------------------	------------------------------

## Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Batteriekapazität	64 Wh

## Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS

## Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Betriebssystemsprache	Deutsch
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	AI Now

## Tastatur

Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Tastatursprache	Deutsch

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Maximum Versandhöhe	3048 m

## Energie

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport	Ja
USB Power Delivery	Ja

## Gewicht und Abmessungen

Breite	313 mm
--------	--------

Eingebautes Grafikkartenmodell Intel Arc 140T

## Kamera

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

## Audio

Audio-Chip	Senary SN6141
Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

## Sicherheit

Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Nein
Windows Hello	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

## Speicher

Speicherkapazität	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB

## Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	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
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	96 TOPs
NPU-Leistung bis zu	13 TOPs
GPU-Leistung bis zu	74 TOPs

Tiefe	220,3 mm
Höhe (vorne)	1,01 cm
Höhe (hinten)	1,52 cm
Gewicht	1,34 kg

## Design

Name der Farbe	Black
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium
Marktpositionierung	Business

## Speichermedium

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

## 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-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB - Schlafen-und-Laden	Ja

## 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

## Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
WWAN	Nicht installiert

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	255H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz
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.