#### Lenovo ThinkPad E14



Artikel Herstellernummer EAN Lenovo 139350 21M7000PGE 0197530216541

#### Modernes Design und moderne Leistung

- Leistungsstark und sicher, damit Sie Ihre täglichen Geschäftsanforderungen erfüllen können
- KI-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
- KI-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, Intel Core Ultra 5, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 8 GB, 256 GB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad E14. 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: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,44 kg

# Merkmale

		Audio	
Leistungen		Audio-Chip	Senary SN6141
		Audio-System	Dolby Atmos
Motherboard Chipsatz	Intel SoC	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2

A . . . d : .

# Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

Nachhaltigkeitszertifikate ENERGY STAR, TCO,

**EPEAT Gold** 

#### Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen RoHS

Zertifizierung ErP Lot 6 ErP Lot 26 TCO

Certified 9.0 TÜV Rheinland® Low Blue Light (Software

Solution)

#### Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität	57 Wh
Schnellladung	Ja

#### **Software**

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Betriebssystemsprache	Deutsch
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

# **Energie**

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
USB Power Delivery	Ja

## **Gewicht und Abmessungen**

Breite	313 mm
Tiefe	219,3 mm
Höhe	18 mm
Gewicht	1,44 kg

## **Tastatur**

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

#### Betriebsbedingungen

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

Lautsprecherleistung2 WEingebautes MikrofonJaMikrofonanzahl2

#### 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 Al Boost
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz
Seltenheitsunterstützung	Ja
Unterstützung für Windows	Ja
Studio-Effekte	
Unterstützung von AI-Datentyper auf der NPU	n FP16, FP32, Int8
Von der NPU unterstützte Al-	DirectML, ONNX RT, OpenVINO,
Software-Frameworks	Windows ML

## **Speicher**

Speicherkapazitat	8 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 8 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

#### Sicherheit

Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Nein
Windows Hello	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Version	
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Supervisor

#### Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 95% Maximum Versandhöhe 3048 m

Design

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

Grafik

Grafikkartenmodell

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

Bluetooth-Version 5.3 Nahfeldkommunikation (NFC) Nein

WWAN Nicht installiert

# **Speichermedium**

Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	256 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

#### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ	1	
Α		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	
Anzahl der Anschlüsse vom Typ		
Α		
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl	1	
Anschlüsse		
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse	e 1	
(RJ-45)		
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1	
HDMI-Version	2.1	
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1	
Intel® Thunderbolt 4	Ja	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Ja		
Anschluss		
USB-Typ-C DisplayPort-	Ja	
Wechselmodus		
USB - Schlafen-und-Laden	Ja	
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1	

#### **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
Kontrastverhältnis	800:1

# **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	4,3 GHz
Turbofrequenz	
Effizienter Kern maximale	3,6 GHz
Turbofrequenz	
Low Power Efficient-Core	2,1 GHz
maximale Turbofrequenz	
Leistung Basisfrequenz des	1,3 GHz
Kerns	
Effiziente Basisfrequenz des	0,8 GHz
Kerns	
Low Power Efficient-Core	700 MHz
Basisfrequenz	
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.