



Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21Y6000FGE

Produktname : ThinkPad E14 Gen 8 (Intel) Copilot+ PC



- Intel Core Ultra 5 325, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 12MB Intel Smart Cache
- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz
- 1x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 325, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 12MB Intel Smart Cache, 1x 16GB SODIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz, Intel Graphics, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 (Intel) Copilot+ PC. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse.

Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 325. 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-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,34 kg



Design		Kamera	
Produkttyp *	Laptop	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Produktfarbe *	Schwarz	Frontkamera HD Typ	Full HD
Formfaktor *	Klappgehäuse	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Gehäusematerial	Aluminium	Privatsphärenkamera	✓
Material Display-Rückseite	Aluminium	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Touchscreen *	✗	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
HD-Typ	WUXGA	Antennentyp	2x2
Panel-Typ	IPS	Ethernet/LAN	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Natives Seitenverhältnis	16:10	Bluetooth	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Bluetooth-Version	5.4
Helligkeit	400 cd/m²	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
RGB-Farbraum	NTSC	WWAN	Nicht installiert
Farbskala	45%	Anschlüsse und Schnittstellen	
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Kontrastverhältnis	1000:1	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Prozessor		Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	HDMI-Version	2.1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessor *	325	Intel® Thunderbolt 4	✓
Anzahl Prozessorkerne	8		
Prozessor-Threads	8		
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz		
Leistungskerne	4		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core	4	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,4 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1600 MHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor-Cache	12 MB	Tastatur	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessorsockel	FCBGA2540	Numerisches Keypad *	✗
Grundleistung des Prozessors	25 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Maximale Turboleistung	55 W	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatursprache	Deutsch
Copilot+ PC	✓	Copilotentaste	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Sparsity Support	✓	Betriebssystemsprache	Deutsch
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Microsoft Copilot	✓
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku/Batterie	
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speicher		Batteriekapazität *	64 Wh
Speicherkapazität *	16 GB	Schnellladung	✓
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Energie	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Netzteilstärke	65 W
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherlayout	1 x 16 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	USB Typ-C Ladeport *	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	15 W
Speicherkanäle	Zweikanalig	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
Speichermedium		USB Power Delivery	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Sicherheit	
Speichermedien *	SSD	Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Anzahl SSD installiert	1	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Smartcard-Leser	✗
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)	Passwortschutz	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor
Integrierter Kartenleser	✗	Betriebsbedingungen	
Grafik		Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separater Grafikkadpter *	✗	Maximum Versandhöhe	3048 m
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik	Zertifikate	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Zertifizierung	
Beschleunigung der Strahlenverfolgung	✓		
Audio		ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)	
Audio-Chip	Senary SN6147		
Audio-System	Dolby Atmos		
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		
Lautsprecherleistung	2 W		

Audio		Gewicht und Abmessungen	
Eingebautes Mikrofon	✓	Breite	313 mm
Mikrofonanzahl	2	Tiefe	220,3 mm
Kamera		Höhe (vorne)	1,01 cm
Frontkamera	✓	Höhe (hinten)	1,52 cm
		Gewicht *	1,34 kg
Lieferumfang			
		AC-Netzadapter *	✓



0199275219245



199275219245

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.