



Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 345 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:** 21Y2006XGE

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



- AMD Ryzen AI 7 345 (6C/12T, 2.0/4.6GHz, 6MB L2/8MB L3)
- 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
- AMD Radeon 840M Graphics
- Windows 11 Pro

AMD Ryzen AI 7 345 (6C/12T, 2.0/4.6GHz, 6MB L2/8MB L3), 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, AMD Radeon 840M Graphics, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

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

Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 7, Prozessor: 345, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Bildschirmdiagonale:

35,6 cm (14"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB,

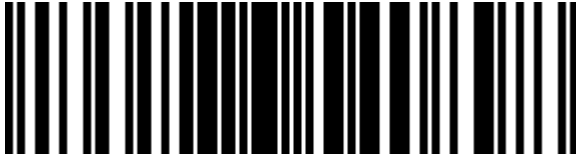
Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD.

Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 840M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro.

Produktfarbe: Schwarz

Design		Netzwerk	
Produkttyp *	Laptop	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Produktfarbe *	Schwarz	Antennentyp	2x2
Formfaktor *	Klappgehäuse	Ethernet/LAN	✓
Gehäusematerial	Aluminium	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Material Display-Rückseite	Aluminium	Bluetooth	✓
Bildschirm		Bluetooth-Version	5.4
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	WWAN	Nicht installiert
Touchscreen *	✗	Anschlüsse und Schnittstellen	
HD-Typ	WUXGA	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Panel-Typ	IPS	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	2
Natives Seitenverhältnis	16:10	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Blendfreier Bildschirm	✓	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Helligkeit	400 cd/m²	HDMI-Version	2.1
RGB-Farbraum	NTSC	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Farbskala	45%	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Kontrastverhältnis	1000:1	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Prozessor		Leistungen	
Prozessorhersteller *	AMD	Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7	Tastatur	
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessor *	345		
Anzahl Prozessorkerne	6		
Prozessor-Threads	12		
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz		

Prozessor		Tastatur	
Prozessor Cache Typ	L2 & L3	Numerisches Keypad *	✗
Pufferspeicher L3	8 MB	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Pufferspeicher L2	6 MB	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Grundleistung des Prozessors	28 W	Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Copilotentaste	✓
Copilot+ PC	✓	Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Betriebssystemsprache	Deutsch
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	59 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Microsoft Copilot	✓
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	16 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Batteriekapazität *	64 Wh
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Schnellladung	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Energie	
Speicherlayout	1 x 16 GB	Netzteilstärke	65 W
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicherkanäle	Zweikanalig	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedium		Erforderliche Ladeleistung (min.) *	15 W
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
Speichermedien *	SSD	USB Power Delivery	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Sicherheit	
Anzahl SSD installiert	1	Kabelsperr-Slot	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Fingerabdruckscanner	✓
NVMe	✓	Smartcard-Leser	✗
SSD-Formfaktor	M.2	Windows Hello	✓
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Integrierter Kartenleser	✗	Passwortschutz	✓
Grafik		Passwortschutz-Art	Einschalten, Supervisor, SSD
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebsbedingungen	
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separater Grafikkadaper *	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
On-Board-Grafikkadaperfamilie	AMD Radeon	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 840M	Maximum Versandhöhe	3048 m
Audio		Zertifikate	
Audio-Chip	Senary SN6147	Zertifizierung	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Audio-System	Dolby Atmos		
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Gewicht und Abmessungen	
Lautsprecherleistung	2 W	Breite	313 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Tiefe	220,3 mm
Mikrofonanzahl	2	Höhe (vorne)	1,01 cm
Kamera		Höhe (hinten)	1,52 cm
Frontkamera	✓	Gewicht *	1,34 kg
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Lieferumfang	
Frontkamera HD Typ	Full HD	AC-Netzadapter *	✓
Infrarot (IR)-Kamera	✓		
Privatsphärenkamera	✓		
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende		
Netzwerk			
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)		
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)		



0199276540898



199276540898

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.