



Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 345 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21Y40046GE

Produktname : ThinkPad E16
Gen 4 (AMD) Copilot+ PC

- AMD Ryzen AI 7 345 (6C/12T, 2.0/4.6GHz, 6MB L2/8MB L3)
- 16" 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, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz, AMD Radeon 840M Graphics, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro
Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (AMD) Copilot+ PC. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse.
Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 7, Prozessor: 345, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), 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	Antennentyp	2x2
Produktfarbe *	Schwarz	Ethernet/LAN	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Gehäusematerial	Aluminium	Bluetooth	✓
Material Display-Rückseite	Aluminium	Bluetooth-Version	5.4
Bildschirm		Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	WWAN	Nicht installiert
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Anschlüsse und Schnittstellen	
Touchscreen *	✗	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
HD-Typ	WUXGA	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Panel-Typ	IPS	Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	2
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Natives Seitenverhältnis	16:10	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Blendfreier Bildschirm	✓	HDMI-Version	2.1
Helligkeit	400 cd/m²	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
RGB-Farbraum	NTSC	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Farbskala	45%	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Kontrastverhältnis	1000:1	Leistungen	
Prozessor		Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Prozessorhersteller *	AMD	Tastatur	
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor *	345	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Anzahl Prozessorkerne	6	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Prozessor-Threads	12	Tastatursprache	Deutsch
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz	Copilotentaste	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz		
Prozessor Cache Typ	L2 & L3		
Pufferspeicher L3	8 MB		
Pufferspeicher L2	6 MB		
Grundleistung des Prozessors	28 W		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Software	
Copilot+ PC	✓	Betriebssprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Microsoft Copilot	✓
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	59 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku/Batterie	
Speicher		Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speicherkapazität *	16 GB	Batteriekapazität *	64 Wh
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Schnellladung	✓
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Energie	
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Netzteilstärke	65 W
Speicherlayout	1 x 16 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
RAM-Speicher maximal *	64 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speicherkanäle	Einfach-Kanal	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	15 W
Speichermedium		Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD Speicherkapazität	512 GB	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Smartcard-Leser	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Supervisor
Grafik		Betriebsbedingungen	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separater Grafikkarte *	✗	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
On-Board-Grafikkartenfamilie	AMD Radeon	Maximum Versandhöhe	3048 m
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 840M	Zertifikate	
Audio		Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Audio-Chip	Senary SN6147	Zertifizierung	ErP Lot 6/26 TCO Certified, generation 10 TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Audio-System	Dolby Atmos		
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Nachhaltigkeit	
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Lautsprecherleistung	2 W	Gewicht und Abmessungen	
Eingebautes Mikrofon	✓	Breite	356 mm
Mikrofonanzahl	2	Tiefe	249 mm
Kamera		Höhe (vorne)	1,01 cm
Frontkamera	✓	Höhe (hinten)	1,71 cm
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Gewicht *	1,63 kg
Frontkamera HD Typ	Full HD	Lieferumfang	
Infrarot (IR)-Kamera	✓	AC-Netzadapter *	✓
Privatsphärenkamera	✓		
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende		
Netzwerk			
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)		
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)		
Mobile Netzwerkverbindung *	✗		



0199275881251



199275881251

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.