# Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 330 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch



**Marke :** Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21Y4006CGE

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



- AMD Ryzen AI 5 330 (4C/8T, 2.0/4.5GHz, 4MB L2/8MB L3)
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz
- 2x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- AMD Radeon 820M Graphics
- Windows 11 Pro

AMD Ryzen AI 5 330 (4C/8T, 2.0/4.5GHz, 4MB L2/8MB L3), 2x 16GB SODIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz, AMD Radeon 820M Graphics, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 330 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:

Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs freisetzen.Operative Effizienz mit Copilot+ PCs verbessern.-
16” tragbares Notebook mit AMD Ryzen™ AI Prozessoren der 400-Serie und KI auf dem Gerät
- Länger produktiv bleiben – dank zuverlässiger Akkulaufzeit und effizientem Thermaldesign
- Schützen Sie Ihre Daten mit ThinkShield-Sicherheit, überall wo Sie arbeiten

| Design | |
|---|---|
| Produkttyp * | Laptop |
| Produktfarbe * | Schwarz |
| Formfaktor * | Klappgehäuse |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Display-Rückseite | Aluminium |
| Stylus-Stift-Unterstützung | ✗ |

| Bildschirm | |
|---|---|
| Bildschirmdiagonale * | 40,6 cm (16") |
| Display-Auflösung * | 1920 x 1200 Pixel |
| Touchscreen * | ✗ |
| HD-Typ | WUXGA |
| Panel-Typ | IPS |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | ✓ |
| Natives Seitenverhältnis | 16:10 |
| Blendfreier Bildschirm | ✓ |
| Helligkeit | 400 cd/m² |
| RGB-Farbraum | NTSC |
| Farbskala | 45% |
| Maximale Bildwiederholrate | 60 Hz |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 |

| Prozessor | |
|---|---|
| Prozessorhersteller * | AMD |
| Prozessorfamilie * | AMD Ryzen AI 5 |
| Prozessorgeneration | AMD Ryzen AI 300 Series |
| Prozessor * | 330 |
| Anzahl Prozessorkerne | 4 |
| Prozessor-Threads | 8 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 4,5 GHz |
| Prozessor-Taktfrequenz * | 2 GHz |
| Prozessor Cache Typ | L2 & L3 |
| Pufferspeicher L3 | 8 MB |

| Netzwerk | |
|---|---|
| Mobile Netzwerkverbindung * | ✗ |
| Antennentyp | 2x2 |
| Ethernet/LAN | ✓ |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 100,1000 Mbit/s |
| Bluetooth | ✓ |
| Bluetooth-Version | 5.4 |
| Nahfeldkommunikation (NFC) | ✗ |
| WWAN | Nicht installiert |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 1 |
| Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports | 2 |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 1 |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse * | 1 |
| HDMI-Version | 2.1 |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | ✓ |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus | ✓ |
| USB - Schlafen-und-Laden | ✓ |
| USB-Ports - Schlafen-und-Laden | 1 |

| Leistungen | |
|---|---|
| Motherboard Chipsatz | AMD SoC |

| Tastatur | |
|---|---|
| Eingabegerät | ThinkPad UltraNav |
| Numerisches Keypad * | ✓ |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | ✓ |

| Prozessor | |
|---|---|
| Pufferspeicher L2 | 4 MB |
| Grundleistung des Prozessors | 28 W |

| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | |
|---|---|
| Copilot+ PC | ✔ |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | AMD Ryzen AI |
| Gesamtleistung des Prozessors bis zu | 56 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| NPU-Leistung bis zu | 50 Tera-Vorgänge pro Sekunde |

| Speicher | |
|---|---|
| Speicherkapazität * | 32 GB |
| Interner Speichertyp | DDR5-SDRAM |
| Speichertaktfrequenz | 5600 MHz |
| Memory Formfaktor | SO-DIMM |
| Speicherlayout | 2 x 16 GB |
| Speicherkartensteckplätze | 2x SO-DIMM |
| RAM-Speicher maximal * | 64 GB |
| Speicherkanäle | Einfach-Kanal |

| 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 | ✔ |
| SSD-Formfaktor | M.2 |
| M.2 SSD- Größe | 2242 (22 x 42 mm) |
| Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED) | ✔ |
| Optisches Laufwerk - Typ * | ✘ |
| Integrierter Kartenleser | ✘ |

| Grafik | |
|---|---|
| Separates Grafikkartenmodell * | Nicht verfügbar |
| Eingebaute Grafikadapter * | ✔ |
| Hersteller der eingebauten GPU | AMD |
| Separater Grafikadapter * | ✘ |
| On-Board-Grafikadapterfamilie | AMD Radeon |
| Eingebautes Grafikkartenmodell * | AMD Radeon 820M |

| Audio | |
|---|---|
| Audio-Chip | Senary SN6147 |
| Audio-System | Dolby Atmos |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 2 |
| Lautsprecher Hersteller | Harman Kardon |
| Lautsprecherleistung | 2 W |
| Eingebautes Mikrofon | ✔ |
| Mikrofonanzahl | 2 |

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

| Netzwerk | |
|---|---|
| Top WLAN-Standard * | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| WLAN-Standards | Wi-Fi 7 (802.11be) |

| Tastatur | |
|---|---|
| Spritzwassergeschützte Tastatur | ✔ |
| Tastatursprache | Deutsch |
| Copilotentaste | ✔ |

| Software | |
|---|---|
| Betriebssystemsprache | Deutsch |
| Microsoft Copilot | ✔ |
| Installiertes Betriebssystem * | Windows 11 Pro |

| Akku/Batterie | |
|---|---|
| Akku-/Batterietechnologie | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Batteriekapazität * | 64 Wh |
| Schnellladung | ✔ |

| Energie | |
|---|---|
| Netzteilstärke | 65 W |
| Netzteilfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzteil Eingangsgsspannung | 100 - 240 V |
| USB Typ-C Ladeport * | ✔ |
| Erforderliche Ladeleistung (min.) * | 15 W |
| Erforderliche Ladeleistung (max.) * | 65 W |
| USB Power Delivery | ✔ |

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

| 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 |

| Zertifikate | |
|---|---|
| Konformitätsbescheinigungen | RoHS |
| Zertifizierung | ErP Lot 6/26 TCO Certified, generation 10 TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) |

| Nachhaltigkeit | |
|---|---|
| Nachhaltigkeitszertifikate | ENERGY STAR, EPEAT Gold |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Breite | 356 mm |
| Tiefe | 249 mm |
| Höhe (vorne) | 1,01 cm |
| Höhe (hinten) | 1,71 cm |
| Gewicht * | 1,63 kg |

| Lieferumfang | |
|---|---|
| AC-Netzadapter * | ✔ |
| Eingabestift | ✘ |



0199276562890



199276562890

**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.

Publication date: 24-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date