# Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch



**Marke :** Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21YC000DGE

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

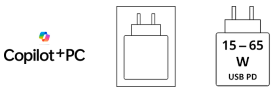
- Intel Core Ultra 5 325, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 12MB Intel Smart Cache
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz
- 2x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

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



Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:

Erschließen Sie Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs.Verbessern Sie die betriebliche Effizienz mit Copilot+ PCs.- Bewältigen Sie Workloads und Multitasking mühelos mit fortschrittlichen Intel® Core™ Ultra Prozessoren
- Mühelose professionelle Interaktion und Zusammenarbeit mit KI-gestützten Funktionen
- Leichtes Design & erweiterte Akkulaufzeit, um den ganzen Tag über produktiv zu bleiben




| 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 * | Intel |
| Prozessorfamilie * | Intel Core Ultra 5 |
| Prozessorgeneration | Intel Core Ultra (Serie 3) |
| Prozessor * | 325 |
| Anzahl Prozessorkerne | 8 |
| Prozessor-Threads | 8 |

| Kamera | |
|---|---|
| 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) |
| 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 * | 1 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 1 |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 1 |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse * | 1 |
| HDMI-Version | 2.1 |
| Anzahl Thunderbolt 4-Ports | 2 |
| Intel® Thunderbolt 4 | ✓ |

| Prozessor | |
|---|---|
| Prozessor Boost-Frequenz | 4,5 GHz |
| Leistungskerne | 4 |
| Low Power Efficient-Core | 4 |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 4,5 GHz |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 3,4 GHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 2,1 GHz |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns | 1,6 GHz |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz | 1600 MHz |
| Prozessor-Cache | 12 MB |
| Prozessor Cache Typ | Smart Cache |
| Prozessorsockel | FCBGA2540 |
| Grundleistung des Prozessors | 25 W |
| Maximale Turboleistung | 55 W |

| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | |
|---|---|
| Copilot+ PC | ✔ |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | Intel AI Boost |
| Sparsity Support | ✔ |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte | ✔ |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN |
| NPU-Leistung bis zu | 47 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| GPU-Leistung bis zu | 40 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 | Zweikanalig |

| Speichermedium | |
|---|---|
| Gesamtspeicherkapazität * | 512 GB |
| Speichermedien * | SSD |
| Gesamtkapazität der SSDs | 512 GB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| SSD Speicherkapazität | 512 GB |
| 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 | Intel |
| Separater Grafikadapter * | ✘ |
| On-Board-Grafikadapterfamilie | Intel-Grafik |
| Eingebautes Grafikkartenmodell * | Intel-Grafik |
| Beschleunigung der Strahlenverfolgung | ✔ |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | ✔ |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus | ✔ |
| USB - Schlafen-und-Laden | ✔ |
| USB-Ports - Schlafen-und-Laden | 1 |

| Leistungen | |
|---|---|
| Motherboard Chipsatz | Intel SoC |

| Tastatur | |
|---|---|
| Eingabegerät | ThinkPad UltraNav |
| Numerisches Keypad * | ✔ |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | ✔ |
| Spritzwassergeschützte Tastatur | ✔ |
| Tastatursprache | Deutsch |
| Copilotentaste | ✔ |

| Software | |
|---|---|
| Betriebssystemsprache | Deutsch |
| Microsoft Copilot | ✔ |
| Installiertes Betriebssystem * | Windows 11 Pro |
| Mitgelieferte Software | Lenovo AI Now |

| Prozessor Besonderheiten | |
|---|---|
| Intel® Smart Cache | ✔ |

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

| Energie | |
|---|---|
| Netzteilstärke | 65 W |
| Netzteilfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzteil Eingansgsspannung | 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 | Einschalten, SSD, 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 |

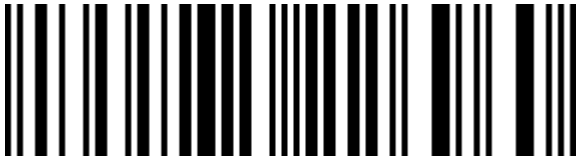
| Audio | |
|---|---|
| Audio-Chip | Senary SN6147 |
| Audio-System | Dolby Atmos |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 2 |
| Lautsprecher Hersteller | Harman Kardon |
| Lautsprecherleistung | 2 W |
| Eingebautes Mikrofon | ✔ |
| Mikrofonanzahl | 2 |

| Kamera | |
|---|---|
| Frontkamera | ✔ |

| Zertifikate | |
|---|---|
| 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) |

| 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 | ✘ |



0199275226960



199275226960

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