



**Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 345 Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch**

**Marke :** Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21Y2008AGE

**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
- 2x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 1TB 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), 2x 16GB SODIMM DDR5-5600, 1TB 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: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, 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 *      | 35,6 cm (14")           | 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 * | 1                 |
| 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                     |                                                             |                   |
| Anzahl Prozessorkerne      | 6                       |                                                             |                   |
| Prozessor-Threads          | 12                      |                                                             |                   |
| Prozessor Boost-Frequenz   | 4,6 GHz                 |                                                             |                   |
| Prozessor-Taktfrequenz *   | 2 GHz                   |                                                             |                   |

| Prozessor                            |                              | Tastatur                              |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prozessor Cache Typ                  | L2 & L3                      | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung   | ✓                                                                                                                                                           |
| Pufferspeicher L3                    | 8 MB                         | Spritzwassergeschützte Tastatur       | ✓                                                                                                                                                           |
| Pufferspeicher L2                    | 6 MB                         | Tastatursprache                       | Deutsch                                                                                                                                                     |
| Grundleistung des Prozessors         | 28 W                         | Copilotentaste                        | ✓                                                                                                                                                           |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)     |                              | Software                              |                                                                                                                                                             |
| Copilot+ PC                          | ✓                            | Betriebssystemsprache                 | 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 | Mitgelieferte Software                | Lenovo AI Now                                                                                                                                               |
| Speicher                             |                              | Akku/Batterie                         |                                                                                                                                                             |
| Speicherkapazität *                  | 32 GB                        | Akku-/Batterietechnologie             | Lithium-Ion (Li-Ion)                                                                                                                                        |
| Interner Speichertyp                 | DDR5-SDRAM                   | Batteriekapazität *                   | 64 Wh                                                                                                                                                       |
| Speichertaktfrequenz                 | 5600 MHz                     | Schnellladung                         | ✓                                                                                                                                                           |
| Memory Formfaktor                    | SO-DIMM                      | Energie                               |                                                                                                                                                             |
| Speicherlayout                       | 2 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 *            | 1 TB                         | Erforderliche Ladeleistung (max.) *   | 65 W                                                                                                                                                        |
| Speichermedien *                     | SSD                          | USB Power Delivery                    | ✓                                                                                                                                                           |
| Gesamtkapazität der SSDs             | 1 TB                         | Sicherheit                            |                                                                                                                                                             |
| Anzahl SSD installiert               | 1                            | Kabelsperr-Slot                       | ✓                                                                                                                                                           |
| SSD Speicherkapazität                | 1 TB                         | 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 Grafikkadpter *           | ✓                            | Betriebstemperatur                    | 5 - 35 °C                                                                                                                                                   |
| Hersteller der eingebauten GPU       | AMD                          | Temperaturbereich bei Lagerung        | 5 - 43 °C                                                                                                                                                   |
| Separater Grafikkadpter *            | ✗                            | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb  | 8 - 95%                                                                                                                                                     |
| On-Board-Grafikkadpterfamilie        | 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<br>Registered ErP Lot 6/26 RoHS<br>compliant TCO Certified, generation<br>10 TÜV Rheinland Low Blue Light<br>(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)           |                                       |                                                                                                                                                             |
| Mobile Netzwerkverbindung *          | ✗                            |                                       |                                                                                                                                                             |



0199276764522



199276764522

### 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.