



## Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel) Intel Core Ultra 5 225U Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

**Marke :** Lenovo

**Produktfamilie:** ThinkPad

**Artikel-Code:** 21SX000RGE

**Produktname :** ThinkPad E14 Gen 7 (Intel)

- Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
- 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel) Intel Core Ultra 5 225U Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:

### KI-gestütztes Notebook für professionelle Anwender, die viel unterwegs sind, in einem leichten und robusten Design

- Robuste KI-gestützte Leistung mit Intel®Core™ Ultra Prozessoren
- Flaches und leichtes KMU-Notebook mit langer Akkulaufzeit
- Reibungslose Zusammenarbeit dank hochauflösender Kamera und Smart Noise Cancellation



| Design                     |                             | Audio                                                       |                      |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Name der Farbe             | Black                       | Mikrofonanzahl                                              | 2                    |
| Produkttyp *               | Laptop                      | Kamera                                                      |                      |
| Produktfarbe *             | Schwarz                     | Frontkamera                                                 | ✓                    |
| Formfaktor *               | Klappgehäuse                | Auflösung Frontkamera                                       | 1920 x 1080 Pixel    |
| Gehäusematerial            | Aluminium                   | Frontkamera HD Typ                                          | Full HD              |
| Marktpositionierung        | Business                    | Infrarot (IR)-Kamera                                        | ✓                    |
| Bildschirm                 |                             | Privatsphärenkamera                                         | ✓                    |
| Bildschirmdiagonale *      | 35,6 cm (14")               | Art der Privatsphäre                                        | Sichtschutzblende    |
| Display-Auflösung *        | 1920 x 1200 Pixel           | Netzwerk                                                    |                      |
| Touchscreen *              | ✗                           | Top WLAN-Standard *                                         | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| HD-Typ                     | WUXGA                       | WLAN-Standards                                              | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Panel-Typ                  | IPS                         | Mobile Netzwerkverbindung *                                 | ✗                    |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | ✓                           | Antennentyp                                                 | 2x2                  |
| Natives Seitenverhältnis   | 16:10                       | WLAN-Controllermodell                                       | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Blendfreier Bildschirm     | ✓                           | Hersteller von WLAN-Controllern                             | Intel                |
| Helligkeit                 | 300 cd/m²                   | Ethernet/LAN                                                | ✓                    |
| RGB-Farbraum               | NTSC                        | Ethernet LAN Datentransferraten                             | 100,1000 Mbit/s      |
| Farbskala                  | 45%                         | Bluetooth                                                   | ✓                    |
| Maximale Bildwiederholrate | 60 Hz                       | Bluetooth-Version                                           | 5.3                  |
| Kontrastverhältnis         | 1000:1                      | Nahfeldkommunikation (NFC)                                  | ✗                    |
| Prozessor                  |                             | WWAN                                                        | Nicht installiert    |
| Prozessorhersteller *      | Intel                       | Anschlüsse und Schnittstellen                               |                      |
| Prozessorfamilie *         | Intel Core Ultra 5          | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 1                    |
| Prozessorgeneration        | Intel Core Ultra (Series 2) | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A   | 1                    |
| Prozessor *                | 225U                        |                                                             |                      |
| Anzahl Prozessorkerne      | 12                          |                                                             |                      |
| Prozessor-Threads          | 14                          |                                                             |                      |
| Prozessor Boost-Frequenz   | 4,8 GHz                     |                                                             |                      |

| Prozessor                                       |                                                | Anschlüsse und Schnittstellen              |                                 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Leistungskerne                                  | 2                                              | USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl               | 1                               |
| Effiziente Kerne                                | 8                                              | Anschlüsse                                 |                                 |
| Low Power Efficient-Core                        | 2                                              | Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)     | 1                               |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz            | 5,2 GHz                                        | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                   | 1                               |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz         | 4,2 GHz                                        | HDMI-Version                               | 2.1                             |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 2,4 GHz                                        | Anzahl Thunderbolt 4-Ports                 | 1                               |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns                | 2 GHz                                          | Intel® Thunderbolt 4                       | ✓                               |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns              | 1,7 GHz                                        | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | ✓                               |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz          | 700 MHz                                        | USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus         | ✓                               |
| Prozessor-Cache                                 | 12 MB                                          | USB - Schlafen-und-Laden                   | ✓                               |
| Prozessor Cache Typ                             | Smart Cache                                    | Leistungen                                 |                                 |
| Grundleistung des Prozessors                    | 15 W                                           | Motherboard Chipsatz                       | Intel SoC                       |
| Maximale Turboleistung                          | 57 W                                           | Tastatur                                   |                                 |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                |                                                | Eingabegerät                               | ThinkPad UltraNav               |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                | Intel AI Boost                                 | Numerisches Keypad *                       | ✗                               |
| Sparsity Support                                | ✓                                              | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung        | ✓                               |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte        | ✓                                              | Tastatursprache                            | Deutsch                         |
| Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU     | FP16, FP32, Int8                               | Software                                   |                                 |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Betriebssystemarchitektur                  | 64-Bit                          |
| NPU-Leistung bis zu                             | 12 Tera-Vorgänge pro Sekunde                   | Betriebssystemsprache                      | Deutsch                         |
| Speicher                                        |                                                | Installiertes Betriebssystem *             | Windows 11 Pro                  |
| Speicherkapazität *                             | 16 GB                                          | Mitgelieferte Software                     | AI Now                          |
| Interner Speichertyp                            | DDR5-SDRAM                                     | Akku/Batterie                              |                                 |
| Speichertaktfrequenz                            | 5600 MHz                                       | Akku-/Batterietechnologie                  | Lithium-Ion (Li-Ion)            |
| Memory Formfaktor                               | SO-DIMM                                        | Batteriekapazität *                        | 64 Wh                           |
| Speicherlayout                                  | 1 x 16 GB                                      | Energie                                    |                                 |
| Speicherkartensteckplätze                       | 2x SO-DIMM                                     | Netzteilstärke                             | 65 W                            |
| RAM-Speicher maximal *                          | 64 GB                                          | Netzteilfrequenz                           | 50/60 Hz                        |
| Speichermedium                                  |                                                | Netzteil Eingangsspannung                  | 100 - 240 V                     |
| Gesamtspeicherkapazität *                       | 512 GB                                         | USB Typ-C Ladeport *                       | ✓                               |
| 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                              | ✓                               |
| Optisches Laufwerk - Typ *                      | ✗                                              | Trusted Platform Module (TPM)              | ✓                               |
| Integrierter Kartenleser                        | ✗                                              | Trusted Platform Module (TPM) Version      | 2.0                             |
| Grafik                                          |                                                | Betriebsbedingungen                        |                                 |
| Separates Grafikkartenmodell *                  | Nicht verfügbar                                | Betriebstemperatur                         | 5 - 35 °C                       |
| Eingebaute Grafikkadaper *                      | ✓                                              | Temperaturbereich bei Lagerung             | 5 - 43 °C                       |
| Hersteller der eingebauten GPU                  | Intel                                          | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb       | 8 - 95%                         |
| Separater Grafikkadaper *                       | ✗                                              | Luftfeuchtigkeit bei Lagerung              | 5 - 95%                         |
| On-Board-Grafikkadaperfamilie                   | Intel-Grafik                                   | Maximum Versandhöhe                        | 3048 m                          |
| Eingebautes Grafikkartenmodell *                | Intel-Grafik                                   | Zertifikate                                |                                 |
| Audio                                           |                                                | Konformitätsbescheinigungen                | RoHS                            |
| Audio-Chip                                      | Senary SN6141                                  | Zertifizierung                             | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS |
| Audio-System                                    | Dolby Atmos                                    | Nachhaltigkeit                             |                                 |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher                 | 2                                              | Nachhaltigkeitszertifikate                 | ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP    |
| Lautsprecher Hersteller                         | Harman Kardon                                  |                                            |                                 |
| Lautsprecherleistung                            | 2 W                                            |                                            |                                 |

| Audio                |   | Gewicht und Abmessungen |          |
|----------------------|---|-------------------------|----------|
| Eingebautes Mikrofon | ✓ | Breite                  | 313 mm   |
|                      |   | Tiefe                   | 220,3 mm |
|                      |   | Höhe (vorne)            | 1,01 cm  |
|                      |   | Höhe (hinten)           | 1,52 cm  |
|                      |   | Gewicht *               | 1,34 kg  |
|                      |   | Lieferumfang            |          |
|                      |   | AC-Netzadapter *        | ✓        |



0198156941367



198156941367

### 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.