



**Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz**

Kategorie Notebooks    Hersteller Lenovo    Hersteller-Art.-Nr. 21U20020GE    EAN 0199271771501    Art.-Nr. IMP1207



**BESCHREIBUNG**

- Robuster Copilot+ PC für professionelle Anwender unterwegs
- Angetrieben von bis zu Intel® Core™ Ultra 7 Prozessoren (Serie 2) mit Intel vPro®
  - Leichter, robuster Copilot+ PC mit intelligenten Funktionen und ganztägiger Akkulaufzeit
  - Robuste Sicherheit, nahtlose Zusammenarbeit und immersive audiovisuelle Medien

**PRODUKTDDETAILS**

**PROZESSOR**

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Prozessorhersteller                             | Intel                       |
| Prozessorgeneration                             | Intel Core Ultra (Series 2) |
| Prozessorfamilie                                | Intel Core Ultra 7          |
| Prozessor                                       | 258V                        |
| Anzahl Prozessorkerne                           | 8                           |
| Prozessor-Threads                               | 8                           |
| Prozessor Boost-Frequenz                        | 4,8 GHz                     |
| Prozessor-Cache                                 | 12 MB                       |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz          | 2200 MHz                    |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns                | 2,2 GHz                     |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 3,7 GHz                     |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz            | 4,8 GHz                     |
| Low Power Efficient-Core                        | 4                           |
| Leistungskerne                                  | 4                           |
| Prozessor Cache Typ                             | Smart Cache                 |

**NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)**

|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte        | Ja                                             |
| Sparsity Support                                | Ja                                             |

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)     | Intel AI Boost                |
| GPU-Leistung bis zu                  | 64 Tera-Vorgänge pro Sekunde  |
| NPU-Leistung bis zu                  | 47 Tera-Vorgänge pro Sekunde  |
| Gesamtleistung des Prozessors bis zu | 115 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| Copilot+ PC                          | Ja                            |
| SPEICHER                             |                               |
| RAM-Speicher maximal                 | 32 GB                         |
| Speichertaktfrequenz                 | 8533 MHz                      |
| Memory Formfaktor                    | On-board                      |
| Interner Speichertyp                 | LPDDR5x-SDRAM                 |
| Speicherkapazität                    | 32 GB                         |
| SPEICHERMEDIUM                       |                               |
| Integrierter Kartenleser             | Nein                          |
| Optisches Laufwerk - Typ             | Nein                          |
| SSD-Formfaktor                       | M.2                           |
| SSD Schnittstelle                    | PCI Express 4.0               |
| NVMe                                 | Ja                            |
| SSD Speicherkapazität                | 1 TB                          |
| Anzahl SSD installiert               | 1                             |
| Speichermedien                       | SSD                           |
| Gesamtspeicherkapazität              | 1 TB                          |
| BILDSCHIRM                           |                               |
| RGB-Farbraum                         | NTSC                          |
| Farbskala                            | 45%                           |
| Helligkeit                           | 300 cd/m²                     |
| LED-Hintergrundbeleuchtung           | Ja                            |
| Natives Seitenverhältnis             | 16:10                         |
| Panel-Typ                            | IPS                           |
| HD-Typ                               | WUXGA                         |
| Touchscreen                          | Nein                          |
| Display-Auflösung                    | 1920 x 1200 Pixel             |
| Bildschirmdiagonale                  | 35,6 cm (14")                 |
| Maximale Bildwiederholrate           | 60 Hz                         |
| Blendfreier Bildschirm               | Ja                            |
| GRAFIK                               |                               |
| Eingebautes Grafikkartenmodell       | Intel Arc Graphics 140V       |
| Separater Grafikadapter              | Nein                          |

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| On-Board-Grafikadapterfamilie       | Intel Arc Graphics  |
| Hersteller der eingebauten GPU      | Intel               |
| Separates Grafikkartenmodell        | Nicht verfügbar     |
|                                     |                     |
| NETZWERK                            |                     |
| WWAN                                | Nicht installiert   |
| Nahfeldkommunikation (NFC)          | Nein                |
| Bluetooth-Version                   | 5.3                 |
| Bluetooth                           | Ja                  |
| Ethernet/LAN                        | Ja                  |
| Antennentyp                         | 2x2                 |
| WLAN-Standards                      | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Mobile Netzwerkverbindung           | Nein                |
| Top WLAN-Standard                   | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Ethernet LAN Datentransferraten     | 100,1000 Mbit/s     |
|                                     |                     |
| DESIGN                              |                     |
| Formfaktor                          | Klappgehäuse        |
| Produktfarbe                        | Schwarz             |
| Produkttyp                          | Laptop              |
| Gehäusematerial                     | Aluminium           |
|                                     |                     |
| KAMERA                              |                     |
| Art der Privatsphäre                | Sichtschutzblende   |
| Privatsphärenkamera                 | Ja                  |
| Infrarot (IR)-Kamera                | Ja                  |
| Auflösung Frontkamera               | 1920 x 1080 Pixel   |
| Frontkamera HD Typ                  | Full HD             |
| Frontkamera                         | Ja                  |
|                                     |                     |
| TASTATUR                            |                     |
| Tastatursprache                     | Deutsch             |
| Numerisches Keypad                  | Nein                |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | Ja                  |
| Eingabegerät                        | ThinkPad UltraNav   |
| Copilotentaste                      | Ja                  |
|                                     |                     |
| ENERGIE                             |                     |
| USB Power Delivery                  | Ja                  |
| USB Typ-C Ladeport                  | Ja                  |
| Netzteil Eingangsspannung           | 100 - 240 V         |

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Netzteilfrequenz                                          | 50/60 Hz       |
| Netzteilstärke                                            | 65 W           |
| AKKU/BATTERIE                                             |                |
| Batteriekapazität                                         | 64 Wh          |
| ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN                             |                |
| USB – Schlafen-und-Laden                                  | Ja             |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss                | Ja             |
| Intel® Thunderbolt 4                                      | Ja             |
| Anzahl Thunderbolt 4-Ports                                | 2              |
| HDMI-Version                                              | 2.1            |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                                    | 1              |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 1              |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                    | 1              |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 1              |
| AUDIO                                                     |                |
| Eingebautes Mikrofon                                      | Ja             |
| Mikrofonanzahl                                            | 2              |
| Lautsprecherleistung                                      | 2 W            |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher                           | 2              |
| Audio-Chip                                                | Senary SN6147  |
| SICHERHEIT                                                |                |
| Trusted Platform Module (TPM)                             | Ja             |
| Trusted Platform Module (TPM) Version                     | 2.0            |
| Windows Hello                                             | Ja             |
| Fingerabdruckscanner                                      | Ja             |
| Smartcard-Leser                                           | Nein           |
| Slot-Typ Kabelsperre                                      | Kensington     |
| Kabelsperre-Slot                                          | Ja             |
| SOFTWARE                                                  |                |
| Installiertes Betriebssystem                              | Windows 11 Pro |
| Betriebssystemsprache                                     | Deutsch        |
| Betriebssystemarchitektur                                 | 64-Bit         |
| Mitgelieferte Software                                    | Lenovo AI Now  |
| Microsoft Copilot                                         | Ja             |
| GEWICHT UND ABMESSUNGEN                                   |                |
| Gewicht                                                   | 1,32 kg        |

|               |          |
|---------------|----------|
| Höhe (hinten) | 1,52 cm  |
| Höhe (vorne)  | 1,01 cm  |
| Tiefe         | 220,3 mm |
| Breite        | 313 mm   |

LEISTUNGEN

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

LIEFERUMFANG

|                |    |
|----------------|----|
| AC-Netzadapter | Ja |
|----------------|----|

ZERTIFIKATE

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Zertifizierung | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS |
|----------------|---------------------------------|

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | [info@up-systemhaus.de](mailto:info@up-systemhaus.de)

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.  
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.