



## Lenovo ThinkPad L14 Gen 5 (Intel) Intel Core Ultra 7 155U Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21L1004XGE

Produktname : ThinkPad L14 Gen 5 (Intel)



- Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB Intel Smart Cache
- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC DBEF5
- 2x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB Intel Smart Cache, 2x 16GB SODIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC DBEF5, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3 vPro, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkPad L14 Gen 5 (Intel) Intel Core Ultra 7 155U Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:

### Ein Produktivitätszentrum für Profis

- 14" Notebook mit Intel® Core™ Ultra und bis zu Intel vPro®
- Verbesserte Tastaturbedienbarkeit und deutlich hellere Displays mit optischen 3M-Lösungen
- KI-gestützte Produktivität, maximierte Konnektivität mit bis zu WiFi 7 und 4G
- Umfangreichere Verwendung von recycelten Materialien im Vergleich zu früheren Generationen

| Design                     |                                                      | Kamera                                                      |                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Name der Farbe             | Black                                                | Auflösung Frontkamera (numerisch)                           | 5 MP                 |
| Produkttyp *               | Laptop                                               | Infrarot (IR)-Kamera                                        | ✓                    |
| Produktfarbe *             | Schwarz                                              | Privatsphärenkamera                                         | ✓                    |
| Formfaktor *               | Klappgehäuse                                         | Art der Privatsphäre                                        | Sichtschutzblende    |
| Gehäusematerial            | Polycarbonat (PC), Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) | Netzwerk                                                    |                      |
| Bildschirm                 |                                                      | Mobilfunknetzgenerierung                                    | 4G                   |
| Bildschirmdiagonale *      | 35,6 cm (14")                                        | 4G-Standards                                                | LTE                  |
| Display-Auflösung *        | 1920 x 1200 Pixel                                    | Top WLAN-Standard *                                         | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Touchscreen *              | ✗                                                    | WLAN-Standards                                              | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| HD-Typ                     | WUXGA                                                | Mobile Netzwerkverbindung *                                 | ✓                    |
| Panel-Typ                  | IPS                                                  | Antennentyp                                                 | 2x2                  |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | ✓                                                    | WLAN-Controllermodell                                       | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Natives Seitenverhältnis   | 16:10                                                | Hersteller von WLAN-Controllern                             | Intel                |
| Blendfreier Bildschirm     | ✓                                                    | Ethernet/LAN                                                | ✓                    |
| Helligkeit                 | 400 cd/m²                                            | Ethernet LAN Datentransferraten                             | 100,1000 Mbit/s      |
| RGB-Farbraum               | NTSC                                                 | Bluetooth                                                   | ✓                    |
| Farbskala                  | 45%                                                  | Bluetooth-Version                                           | 5.3                  |
| Maximale Bildwiederholrate | 60 Hz                                                | Nahfeldkommunikation (NFC)                                  | ✗                    |
| Kontrastverhältnis         | 1000:1                                               | WWAN                                                        | Installiert          |
| Prozessor                  |                                                      | WWAN-Controller                                             | Quectel EM061K-GL    |
| Prozessorhersteller *      | Intel                                                | Anschlüsse und Schnittstellen                               |                      |
| Prozessorfamilie *         | Intel Core Ultra 7                                   | Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *                                 | 1                    |
| Prozessorgeneration        | Intel Core Ultra (Serie 1)                           | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2                    |
| Prozessor *                | 155U                                                 | USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse                     | 1                    |
| Anzahl Prozessorkerne      | 12                                                   | Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                      | 1                    |
| Prozessor-Threads          | 14                                                   |                                                             |                      |
| Prozessor Boost-Frequenz   | 4,8 GHz                                              |                                                             |                      |

| Prozessor                                       |                                         | Anschlüsse und Schnittstellen              |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Leistungskerne                                  | 2                                       | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                   | 1                                 |
| Effiziente Kerne                                | 8                                       | HDMI-Version                               | 2.1                               |
| Low Power Efficient-Core                        | 2                                       | Anzahl Thunderbolt 4-Ports                 | 1                                 |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz            | 4,8 GHz                                 | Intel® Thunderbolt 4                       | ✓                                 |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz         | 3,8 GHz                                 | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | ✓                                 |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 2,1 GHz                                 | USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus         | ✓                                 |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns                | 1,7 GHz                                 | USB - Schlafen-und-Laden                   | ✓                                 |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns              | 1,2 GHz                                 | USB-Ports - Schlafen-und-Laden             | 2                                 |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz          | 700 MHz                                 | Leistungen                                 |                                   |
| Prozessor-Cache                                 | 12 MB                                   | Motherboard Chipsatz                       | Intel SoC                         |
| Prozessor Cache Typ                             | Smart Cache                             | Tastatur                                   |                                   |
| Grundleistung des Prozessors                    | 15 W                                    | Eingabegerät                               | ThinkPad UltraNav                 |
| Maximale Turboleistung                          | 57 W                                    | Numerisches Keypad *                       | ✗                                 |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                |                                         | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung        | ✓                                 |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                | Intel AI Boost                          | Spritzwassergeschützte Tastatur            | ✓                                 |
| Höchstfrequenz NPU                              | 1,4 GHz                                 | Tastatursprache                            | Deutsch                           |
| Sparsity Support                                | ✓                                       | Software                                   |                                   |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte        | ✓                                       | Betriebssystemarchitektur                  | 64-Bit                            |
| Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU     | FP16, FP32, Int8                        | Betriebssystemsprache                      | Deutsch                           |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | Installiertes Betriebssystem *             | Windows 11 Pro                    |
| Speicher                                        |                                         | Akku/Batterie                              |                                   |
| Speicherkapazität *                             | 32 GB                                   | Akku-/Batterietechnologie                  | Lithium Polymer (LiPo)            |
| Interner Speichertyp                            | DDR5-SDRAM                              | Batteriekapazität *                        | 57 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                                  |                                         | USB Power Delivery                         | ✓                                 |
| Gesamtspeicherkapazität *                       | 1 TB                                    | Sicherheit                                 |                                   |
| Speichermedien *                                | SSD                                     | Kabelsperre-Slot                           | ✓                                 |
| Gesamtkapazität der SSDs                        | 1 TB                                    | Slot-Typ Kabelsperre                       | Kensington                        |
| Anzahl SSD installiert                          | 1                                       | Fingerabdruckscanner                       | ✓                                 |
| SSD Speicherkapazität                           | 1 TB                                    | Smartcard-Leser                            | ✓                                 |
| SSD Schnittstelle                               | PCI Express 4.0                         | Windows Hello                              | ✓                                 |
| NVMe                                            | ✓                                       | Trusted Platform Module (TPM)              | ✓                                 |
| SSD-Formfaktor                                  | M.2                                     | Trusted Platform Module (TPM) Version      | 2.0                               |
| Optisches Laufwerk - Typ *                      | ✗                                       | Passwortschutz                             | ✓                                 |
| Integrierter Kartenleser                        | ✗                                       | Passwortschutz-Art                         | HDD, Einschalten, Supervisor      |
| Grafik                                          |                                         | Betriebsbedingungen                        |                                   |
| Separates Grafikkartenmodell *                  | Nicht verfügbar                         | Betriebstemperatur                         | 5 - 35 °C                         |
| Eingebaute Grafikkadpter *                      | ✓                                       | Temperaturbereich bei Lagerung             | 5 - 43 °C                         |
| Hersteller der eingebauten GPU                  | Intel                                   | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb       | 8 - 95%                           |
| Separater Grafikkadpter *                       | ✗                                       | Luftfeuchtigkeit bei Lagerung              | 5 - 95%                           |
| On-Board-Grafikkadpterfamilie                   | Intel-Grafik                            | Maximum Versandhöhe                        | 3048 m                            |
| Eingebautes Grafikkartenmodell *                | Intel-Grafik                            | Zertifikate                                |                                   |
| Audio                                           |                                         | Zertifizierung                             | ErP Lot 6 ErP Lot 26 MIL-STD-810H |
| Audio-Chip                                      | Senary SN6147                           | Nachhaltigkeit                             |                                   |
| Audio-System                                    | Dolby Audio                             | Nachhaltigkeitskonformität                 | ✓                                 |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher                 | 2                                       |                                            |                                   |
| Lautsprecherleistung                            | 2 W                                     |                                            |                                   |

| Audio                |   | Nachhaltigkeit             |                                   |
|----------------------|---|----------------------------|-----------------------------------|
| Eingebautes Mikrofon | ✓ | Nachhaltigkeitszertifikate | ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO |
| Mikrofonanzahl       | 2 | Gewicht und Abmessungen    |                                   |
| Kamera               |   | Breite                     | 313,7 mm                          |
| Frontkamera          | ✓ | Tiefe                      | 226 mm                            |
|                      |   | Höhe                       | 18,9 mm                           |
|                      |   | Gewicht *                  | 1,4 kg                            |
|                      |   | Lieferumfang               |                                   |
|                      |   | AC-Netzadapter *           | ✓                                 |
|                      |   | Eingabestift               | ✗                                 |



0198153955961



198153955961

### 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.