



**Lenovo ThinkPad L14 Gen 7 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch**

**Marke :** Lenovo                      **Produktfamilie:** ThinkPad                      **Artikel-Code:** 21X6001JGE

**Produktname :** ThinkPad L14  
Gen 7 (AMD) Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad L14 Gen 7 (AMD) Copilot+ PC. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse.  
Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 7, Prozessor: 445, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD.  
Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 840M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro.  
Produktfarbe: Schwarz

| Design                     |                                                      | Netzwerk                                                    |                 |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| Produkttyp *               | Laptop                                               | Antennentyp                                                 | 2x2             |
| Produktfarbe *             | Schwarz                                              | WLAN-Controllermodell                                       | MediaTek MT7925 |
| Formfaktor *               | Klappgehäuse                                         | Hersteller von WLAN-Controllern                             | MediaTek        |
| Gehäusematerial            | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC) | Ethernet/LAN                                                | ✓               |
| Bildschirm                 |                                                      | Ethernet LAN Datentransferraten                             | 100,1000 Mbit/s |
| Bildschirmdiagonale *      | 35,6 cm (14")                                        | Bluetooth                                                   | ✓               |
| Display-Auflösung *        | 1920 x 1200 Pixel                                    | Bluetooth-Version                                           | 5.4             |
| Touchscreen *              | ✗                                                    | Nahfeldkommunikation (NFC)                                  | ✗               |
| HD-Typ                     | WUXGA                                                | WWAN                                                        | Hochrüstbar     |
| Panel-Typ                  | IPS                                                  | Anschlüsse und Schnittstellen                               |                 |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | ✓                                                    | Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *                                 | 1               |
| Natives Seitenverhältnis   | 16:10                                                | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2               |
| Blendfreier Bildschirm     | ✓                                                    | Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                      | 1               |
| Helligkeit                 | 400 cd/m²                                            | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1               |
| RGB-Farbraum               | NTSC                                                 | HDMI-Version                                                | 2.1             |
| Farbskala                  | 45%                                                  | Anzahl Thunderbolt 4-Ports                                  | 2               |
| Maximale Bildwiederholrate | 60 Hz                                                | Intel® Thunderbolt 4                                        | ✓               |
| Kontrastverhältnis         | 1000:1                                               | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss                  | ✓               |
| Prozessor                  |                                                      | USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus                          | ✓               |
| Prozessorhersteller *      | AMD                                                  | USB - Schlafen-und-Laden                                    | ✓               |
| Prozessorfamilie *         | AMD Ryzen AI 7                                       | USB-Ports - Schlafen-und-Laden                              | 1               |
| Prozessorgeneration        | AMD Ryzen AI 400 Series                              | Leistungen                                                  |                 |
| Prozessor *                | 445                                                  | Motherboard Chipsatz                                        | AMD SoC         |
| Anzahl Prozessorkerne      | 6                                                    |                                                             |                 |
| Prozessor-Threads          | 12                                                   |                                                             |                 |
| Prozessor Boost-Frequenz   | 4,6 GHz                                              |                                                             |                 |
| Prozessor-Taktfrequenz *   | 2 GHz                                                |                                                             |                 |

| Prozessor                            |                              | Tastatur                              |                                                                                         |
|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Prozessor Cache Typ                  | L2 & L3                      | Eingabegerät                          | ThinkPad UltraNav                                                                       |
| Pufferspeicher L3                    | 8 MB                         | Numerisches Keypad *                  | ✗                                                                                       |
| Pufferspeicher L2                    | 6 MB                         | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung   | ✓                                                                                       |
| Grundleistung des Prozessors         | 28 W                         | Spritzwassergeschützte Tastatur       | ✓                                                                                       |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)     |                              | Tastatursprache                       | Deutsch                                                                                 |
| Copilot+ PC                          | ✓                            | Copilotentaste                        | ✓                                                                                       |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)     | AMD Ryzen AI                 | Software                              |                                                                                         |
| Gesamtleistung des Prozessors bis zu | 59 Tera-Vorgänge pro Sekunde | Betriebssystemsprache                 | Deutsch                                                                                 |
| NPU-Leistung bis zu                  | 50 Tera-Vorgänge pro Sekunde | Installiertes Betriebssystem *        | Windows 11 Pro                                                                          |
| Speicher                             |                              | Akku/Batterie                         |                                                                                         |
| Speicherkapazität *                  | 16 GB                        | Akku-/Batterietechnologie             | Lithium-Ion (Li-Ion)                                                                    |
| Interner Speichertyp                 | DDR5-SDRAM                   | Batteriekapazität *                   | 57 Wh                                                                                   |
| Speichertaktfrequenz                 | 5600 MHz                     | Schnellladung                         | ✓                                                                                       |
| Memory Formfaktor                    | SO-DIMM                      | Energie                               |                                                                                         |
| Speicherlayout                       | 1 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 *            | 512 GB                       | Erforderliche Ladeleistung (max.) *   | 65 W                                                                                    |
| 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                         | ✓                                                                                       |
| M.2 SSD- Größe                       | 2280 (22 x 80 mm)            | Trusted Platform Module (TPM)         | ✓                                                                                       |
| Optisches Laufwerk - Typ *           | ✗                            | Trusted Platform Module (TPM) Version | 2.0                                                                                     |
| Integrierter Kartenleser             | ✗                            | Passwortschutz                        | ✓                                                                                       |
| Grafik                               |                              | Passwortschutz-Art                    | Einschalten, SSD, Supervisor                                                            |
| 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                           | Realtek ALC3287              | Zertifizierung                        | ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold<br>Registered RoHS compliant TCO<br>Certified, generation 10 |
| Audio-System                         | Dolby Atmos                  | Gewicht und Abmessungen               |                                                                                         |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher      | 2                            | Breite                                | 313,7 mm                                                                                |
| Lautsprecherleistung                 | 2 W                          | Tiefe                                 | 226 mm                                                                                  |
| Eingebautes Mikrofon                 | ✓                            | Höhe (vorne)                          | 1,14 cm                                                                                 |
| Mikrofonanzahl                       | 2                            | Höhe (hinten)                         | 1,73 cm                                                                                 |
| Kamera                               |                              | Gewicht *                             | 1,39 kg                                                                                 |
| Frontkamera                          | ✓                            | Lieferumfang                          |                                                                                         |
| Auflösung Frontkamera (numerisch)    | 5 MP                         | 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 *          | ✗                            |                                       |                                                                                         |



0199275664311



199275664311

### 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.