

Lenovo ThinkPad L14 Gen 6 21S6 - 180°-  
Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 225U -  
Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM -  
512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe  
- 35.6 cm (14")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - 4G - Schwarz - kbd: Deutsch -  
mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Notebooks     |
| Hersteller          | Lenovo        |
| Hersteller Art. Nr. | 21S6007XGE    |
| EAN/UPC             | 0199276526458 |

Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad L14 Gen 6 vereint Leistung und Vielseitigkeit, um verschiedenen beruflichen Anforderungen gerecht zu werden. Mit einem 14-Zoll-WUXGA-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 bietet dieses Notebook eine klare Bilddarstellung mit einer Bildhelligkeit von 400 cd/m² und einer blendfreien Oberfläche zur Reduzierung von Reflexionen, sodass es für alle Lichtverhältnisse geeignet ist. Es wird von einem Intel Core Ultra 5-Prozessor mit 12 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 4,8 GHz angetrieben, der reibungsloses Multitasking und schnelle Reaktionszeiten gewährleistet. Ausgestattet mit einer Reihe von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB4/Thunderbolt 4, HDMI und mehrere USB-C-Anschlüsse mit Stromversorgung, eignet sich dieses Gerät für verschiedene Peripheriegeräte und Ladeanforderungen. Die Integration von Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3 verbessert die drahtlose Konnektivität und ermöglicht eine effiziente Datenübertragung sowie eine nahtlose Integration in moderne Smart-Umgebungen. Darüber hinaus werden dank 12 MB Cache-Speicher und einer PCIe 4.0 x4 SSD der Datenzugriff und das Laden von Anwendungen deutlich beschleunigt, was diesen Laptop zu einer zuverlässigen Wahl für Berufstätige macht, die viel unterwegs sind.

Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung             | Lenovo ThinkPad L14 Gen 6 - 35.6 cm (14") - Core Ultra 5 225U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 4G - Deutsch |
| Produkttyp                      | Notebook - AI PC - 180°-Scharnierdesign                                                               |
| Betriebssystem                  | Win 11 Pro - Deutsch                                                                                  |
| Prozessor                       | Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 225U bis zu 4.8 GHz / 12 MB Cache                                      |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | Intel AI Boost - bis zu 12 TOPS                                                                       |
| Arbeitsspeicher                 | 16 GB DDR5 (1 x 16 GB)                                                                                |
| Speicherkapazität               | 512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe                                                              |
| Bildschirm                      | 35.6 cm (14") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz                                                             |
| Grafik                          | Intel Graphics                                                                                        |
| Tastatur                        | Deutsch                                                                                               |
| Tastatur Hinterbeleuchtung      | Ja                                                                                                    |
| Integrierte Webcam              | Ja                                                                                                    |

|                                     |                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerk                            | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet                                             |
| Wireless Broadband (WWAN)           | 4G                                                                                                          |
| Dienstanbieter                      | Wartung nicht enthalten                                                                                     |
| Sicherheit                          | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät |
| Farbe                               | Schwarz                                                                                                     |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 31.37 cm x 22.6 cm x 1.139 cm                                                                               |
| Gewicht                             | 1.38 kg                                                                                                     |
| Lokalisierung                       | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                                                                      |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | Lenovo TopSeller                                                                                            |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold                                                                         |
| Services im Bundle                  | 1 Jahr Lenovo Premier Support                                                                               |

## Ausführliche Details

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                             | <b>Allgemein</b>                       |
| Produkttyp                                  | Notebook - 180°-Scharnierdesign        |
| KI-Stufe                                    | AI PC                                  |
| Betriebssystem                              | Windows 11 Pro - Deutsch               |
|                                             | <b>Prozessor / Chipsatz</b>            |
| CPU                                         | Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225U      |
| Max. Turbo-Taktfrequenz                     | 4.8 GHz                                |
| Anz. der Kerne                              | 12 Kerne                               |
| Leistungskerne                              | 2                                      |
| Effiziente Kerne                            | 10                                     |
| Cache                                       | 12 MB                                  |
| Funktionen                                  | Integrierter Speicher-Controller       |
|                                             | <b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b> |
| Neuralprozessor-Einheit (NPU)               | Intel AI Boost                         |
| NPU-Leistung bis zu (TOPS)                  | 12 TOPS                                |
| Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU     | INT8                                   |
| Support für Sparsität                       | Ja                                     |
| Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT |
| Unterstützung von Windows Studio-Effekten   | Ja                                     |
|                                             | <b>Arbeitsspeicher</b>                 |
| RAM                                         | 16 GB (1 x 16 GB)                      |
| Max. unterstützter RAM-Speicher             | 64 GB                                  |

|                                                |                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie                                    | DDR5 SDRAM                                                                                      |
| Nenndrehzahl                                   | 5600 MT/s                                                                                       |
| Formfaktor                                     | SO-DIMM 262-Pin                                                                                 |
| Anz. Steckplätze                               | 2                                                                                               |
| Leere Steckplätze                              | 1                                                                                               |
|                                                | <b>Speicherkapazität</b>                                                                        |
| Hauptspeicher                                  | 512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)                    |
|                                                | <b>Bildschirm</b>                                                                               |
| Typ                                            | 35.6 cm (14") - IPS                                                                             |
| Auflösung                                      | 1920 x 1200 (WUXGA)                                                                             |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 60 Hz                                                                                           |
| Breitbild                                      | Ja                                                                                              |
| Seitenverhältnis des Bildes                    | 16:10                                                                                           |
| Helligkeit                                     | 400 cd/m²                                                                                       |
| Farbraum                                       | 45% NTSC                                                                                        |
| Besonderheiten                                 | Blendfreie, 3M DBEF5 (Dual Brightness Enhancement Film), 85.5 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis |
|                                                | <b>Audio &amp; Video</b>                                                                        |
| Grafikprozessor                                | Intel Graphics                                                                                  |
| Kamera                                         | Ja                                                                                              |
| Auflösung                                      | 5 Megapixel                                                                                     |
| Kameramerkmale                                 | Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Discrete IR, Privacy Alert                 |
| Ton                                            | Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon                                                         |
| Codec                                          | Senary SN6147                                                                                   |
| Kompatibilität                                 | High-Definition-Audio, Dolby Atmos                                                              |
|                                                | <b>Eingang</b>                                                                                  |
| Typ                                            | Tastatur                                                                                        |
| Tastatur Hinterbeleuchtung                     | Ja                                                                                              |
| Tastaturlayout                                 | Deutsch                                                                                         |
|                                                | <b>Kommunikationsformen</b>                                                                     |
| Drahtlos                                       | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3                                                   |
| Drahtlos-Controller                            | Intel Wi-Fi 6E AX 211                                                                           |
| Netzwerkschnittstelle                          | Gigabit Ethernet                                                                                |
| Besonderheiten                                 | Dual-Strom (2x2)                                                                                |
|                                                | <b>Wireless Broadband (WWAN)</b>                                                                |
| Generierung                                    | 4G                                                                                              |
| Technologie                                    | LTE CAT16                                                                                       |
| Controller                                     | Quectel EM160R-GL                                                                               |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dienstanbieter                      | Wartung nicht enthalten                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     | <b>Batterie</b>                                                                                                                                                                                                                                   |
| Technologie                         | Lithium-Polymer                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kapazität                           | 57 Wh                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                     | <b>AC-Adapter</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Eingang                             | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                 |
| Ausgang                             | 65 watt                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     | <b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>                                                                                                                                                                                                             |
| Schnittstellendetails               | USB 2.0<br>USB 3.2 Gen 1<br>USB 3.2 Gen 1 (Always On)<br>2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.1)<br>HDMI (4K Unterstützung)<br>Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)<br>LAN (RJ-45) |
|                                     | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Farbe                               | Schwarz                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gehäusematerial                     | Polycarbonat-ABS (Unterseite), Polycarbonat ABS (oben)                                                                                                                                                                                            |
| Sicherheit                          | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät                                                                                                                                       |
| Leistungsmerkmale                   | MIL-STD-810H getestet                                                                                                                                                                                                                             |
| Diebstahl-/Einbruchschutz           | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)                                                                                                                                                                                   |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung   | Kensington Nano-Sicherheits-Slot                                                                                                                                                                                                                  |
| Zubehör im Lieferumfang             | USB-C Stromadapter                                                                                                                                                                                                                                |
| Kennzeichnung                       | RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26                                                                                                                                                                   |
| Lokalisation                        | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                                                                                                                                                                                                            |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | Lenovo TopSeller                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                     | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 31.37 cm x 22.6 cm x 1.139 cm                                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht                             | 1.38 kg                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                                                                                                                                                                           |
| EPEAT-kompatibel                    | EPEAT Gold                                                                                                                                                                                                                                        |
| ENERGY STAR zertifiziert            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                     | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Service und Support                 | Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return<br>Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag                                                                                                                      |
| Services im Bundle                  | 1 Jahr Lenovo Premier Support                                                                                                                                                                                                                     |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.