

Lenovo ThinkPad T14 Gen 6 21QG - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 228V - Win 11 Pro - Arc Graphics 130V - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 35.6 cm (14")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 7 - Bluetooth - 4G - Schwarz - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Notebooks     |
| Hersteller          | Lenovo        |
| Hersteller Art. Nr. | 21QG009PGE    |
| EAN/UPC             | 0199274442644 |

Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad T14 Gen 6 ist ein robustes Notebook für Profis, die Wert auf Leistung und Langlebigkeit legen. Mit seinem 14-Zoll-WUXGA-Display liefert dieses Gerät atemberaubende Bilder mit einer Auflösung von 1920 x 1200. Die IPS-Technologie und die Blendschutzfunktion verbessern den Sehkomfort, egal ob im Büro oder unterwegs. Mit einem 8-Kern-Intel-Core-Ultra-5-Prozessor bewältigt dieses Notebook Multitasking effizient und ermöglicht es Benutzern, anspruchsvolle Anwendungen reibungslos auszuführen. Ausgestattet mit 8 MB Cache-Speicher und LPDDR5X SDRAM sorgt das Lenovo ThinkPad T14 Gen 6 für schnellen Datenzugriff und Reaktionsfähigkeit. Sicherheitsfunktionen wie ein Fingerabdruckleser und ein diskreter Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Chip bieten Sicherheit für sensible Informationen. Darüber hinaus ist dieses Notebook nach MIL-STD-810H getestet, was seine strengen Haltbarkeitsstandards widerspiegelt und es für verschiedene Arbeitsumgebungen geeignet macht.

Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung             | Lenovo ThinkPad T14 Gen 6 - 35.6 cm (14") - Core Ultra 5 228V - 32 GB RAM - 1 TB SSD - 4G - Deutsch |
| Produkttyp                      | Notebook - Copilot+ PC - 180°-Scharnierdesign                                                       |
| Betriebssystem                  | Win 11 Pro - Deutsch                                                                                |
| Prozessor                       | Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 228V bis zu 4.5 GHz / 8 MB Cache                                     |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | Intel AI Boost - bis zu 40 TOPS                                                                     |
| Arbeitsspeicher                 | 32 GB LPDDR5X SDRAM (mitgelieferter Speicher ist angelötet)                                         |
| Speicherkapazität               | 1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe                                                              |
| Bildschirm                      | 35.6 cm (14") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz                                                           |
| Grafik                          | Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS                                                            |
| Tastatur                        | Deutsch                                                                                             |
| Tastatur Hinterbeleuchtung      | Ja                                                                                                  |
| Integrierte Webcam              | Ja                                                                                                  |
| Netzwerk                        | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, 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) | 31.59 cm x 22.37 cm x 1.09 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                                    | Copilot+ PC                                   |
| Betriebssystem                              | Windows 11 Pro - Deutsch                      |
|                                             | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                   |
| CPU                                         | Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 228V             |
| Max. Turbo-Taktfrequenz                     | 4.5 GHz                                       |
| Anz. der Kerne                              | 8 Kerne                                       |
| Leistungskerne                              | 4                                             |
| Effiziente Kerne                            | 4                                             |
| Cache                                       | 8 MB                                          |
| Funktionen                                  | Integrierter Speicher-Controller              |
|                                             | <b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>        |
| Neuralprozessor-Einheit (NPU)               | Intel AI Boost                                |
| NPU-Leistung bis zu (TOPS)                  | 40 TOPS                                       |
| Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)       | 97 TOPS                                       |
| Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU     | INT8                                          |
| Support für Sparsität                       | Ja                                            |
| Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT |
| Unterstützung von Windows Studio-Effekten   | Ja                                            |
|                                             | <b>Arbeitsspeicher</b>                        |
| RAM                                         | 32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet) |
| Technologie                                 | LPDDR5X SDRAM                                 |

|                                                |                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nenndrehzahl                                   | 8533 MT/s                                                                                            |
|                                                | <b>Speicherkapazität</b>                                                                             |
| Hauptspeicher                                  | 1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM 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                                     | 500 cd/m²                                                                                            |
| Farbraum                                       | 100% sRGB                                                                                            |
| Besonderheiten                                 | Blendfreie, Niedriger Stromverbrauch, 85,73% Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis                        |
|                                                | <b>Audio &amp; Video</b>                                                                             |
| Grafikprozessor                                | Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS                                                             |
| Kamera                                         | Ja                                                                                                   |
| Auflösung                                      | 5 Megapixel                                                                                          |
| Kameramerkmale                                 | Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Discrete IR, Ultraschall-Körperpräsenzdetection |
| Ton                                            | Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon                                                              |
| Codec                                          | Realtek ALC3287                                                                                      |
| Kompatibilität                                 | High-Definition-Audio, Dolby Audio                                                                   |
| Audiofunktionen                                | Eingang: 360° Fernfeld                                                                               |
|                                                | <b>Eingang</b>                                                                                       |
| Typ                                            | Tastatur                                                                                             |
| Tastatur Hinterbeleuchtung                     | Ja                                                                                                   |
| Tastaturlayout                                 | Deutsch                                                                                              |
|                                                | <b>Kommunikationsformen</b>                                                                          |
| Drahtlos                                       | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4                                                                |
| Drahtlos-Controller                            | Intel WI-FI 7 BE201                                                                                  |
| Netzwerkschnittstelle                          | Gigabit Ethernet                                                                                     |
| Besonderheiten                                 | Dual-Strom (2x2)                                                                                     |
|                                                | <b>Wireless Broadband (WWAN)</b>                                                                     |
| Generierung                                    | 4G                                                                                                   |
| Technologie                                    | LTE CAT16                                                                                            |
| Controller                                     | Quectel EM061K-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 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 3.0)<br>HDMI (4K Unterstützung)<br>Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)<br>LAN (RJ-45) |
|                                     | <b>Software</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| Software inbegriffen                | Lenovo AI Now                                                                                                                                                                                                                          |
|                                     | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Farbe                               | Schwarz                                                                                                                                                                                                                                |
| Gehäusematerial                     | Polycarbonat (unten), Kohlenstofffaser (oben), Polycarbonat (oben), Kohlefaser (unten)                                                                                                                                                 |
| 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)                                                                                                                                                                        |
| Schlostyp 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, Eyesafe Certified 2.0                                                                                                                                 |
| Lokalisation                        | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                                                                                                                                                                                                 |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | Lenovo TopSeller                                                                                                                                                                                                                       |
|                                     | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                         |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 31.59 cm x 22.37 cm x 1.09 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 - 3 Jahre - Pick-Up & Return<br>Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr<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.