



# Lenovo ThinkPad T14 Gen 6 (Intel) Intel Core Ultra 5 225U Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Kategorie Notebooks    Hersteller Lenovo    Hersteller-Art.-Nr. 21QC00AKGE    EAN 0199271914663    Art.-Nr. IMP276



**BESCHREIBUNG**

Intelligenter arbeiten, nicht härter

Unser Flaggschiff, das mit KI-Leistung ausgestattet ist, um die Produktivität Ihres Business zu steigern.- 14-Zoll-KI-Leistungsnotebook, optimiert für Produktivität

- Maximale Konnektivität mit blitzschnellem WLAN und 5G-Optionen
- Kundenseitig austauschbare Komponenten (CRUs) für eine verlängerte Lebensdauer

**PRODUKTDDETAILS**

**PROZESSOR**

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Prozessorhersteller                             | Intel                       |
| Prozessorgeneration                             | Intel Core Ultra (Series 2) |
| Prozessorfamilie                                | Intel Core Ultra 5          |
| Prozessor                                       | 225U                        |
| Anzahl Prozessorkerne                           | 12                          |
| Prozessor-Threads                               | 14                          |
| Prozessor Boost-Frequenz                        | 4,8 GHz                     |
| Prozessor-Cache                                 | 12 MB                       |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz          | 700 MHz                     |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns              | 1,3 GHz                     |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns                | 1,5 GHz                     |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 2,4 GHz                     |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz         | 3,8 GHz                     |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz            | 4,8 GHz                     |
| Low Power Efficient-Core                        | 2                           |
| Effiziente Kerne                                | 8                           |
| Leistungskerne                                  | 2                           |

**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    |
| SPEICHER                         |                   |
| RAM-Speicher maximal             | 64 GB             |
| Speichertaktfrequenz             | 5600 MHz          |
| Memory Formfaktor                | SO-DIMM           |
| Interner Speichertyp             | DDR5-SDRAM        |
| Speicherkapazität                | 16 GB             |
| Speicherlayout                   | 1 x 16 GB         |
| SPEICHERMEDIUM                   |                   |
| Integrierter Kartenleser         | Nein              |
| Optisches Laufwerk - Typ         | Nein              |
| SSD-Formfaktor                   | M.2               |
| SSD Schnittstelle                | PCI Express 4.0   |
| NVMe                             | Ja                |
| SSD Speicherkapazität            | 512 GB            |
| Anzahl SSD installiert           | 1                 |
| Speichermedien                   | SSD               |
| Gesamtspeicherkapazität          | 512 GB            |
| BILDSCHIRM                       |                   |
| RGB-Farbraum                     | sRGB              |
| Farbskala                        | 100%              |
| Helligkeit                       | 500 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-Grafik      |
| Separater Grafikadapter          | Nein              |
| On-Board-Grafikadapterfamilie    | Intel-Grafik      |
| Hersteller der eingebauten GPU   | Intel             |

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Separates Grafikkartenmodell        | Nicht verfügbar                                    |
|                                     |                                                    |
| NETZWERK                            |                                                    |
| WWAN                                | Installiert                                        |
| Nahfeldkommunikation (NFC)          | Nein                                               |
| Bluetooth-Version                   | 5.3                                                |
| Bluetooth                           | Ja                                                 |
| Ethernet/LAN                        | Ja                                                 |
| WLAN-Controllermodell               | Intel Wi-Fi 6E AX211                               |
| Hersteller von WLAN-Controllern     | Intel                                              |
| Antennentyp                         | 2x2                                                |
| WLAN-Standards                      | Wi-Fi 6E (802.11ax)                                |
| Mobile Netzwerkverbindung           | Ja                                                 |
| Top WLAN-Standard                   | Wi-Fi 6E (802.11ax)                                |
| Ethernet LAN Datentransferraten     | 100,1000 Mbit/s                                    |
| WWAN-Controller                     | Quectel EM061K-GL, 4G LTE CAT6, with Embedded eSIM |
| Mobilfunknetzgenerierung            | 4G                                                 |
|                                     |                                                    |
| DESIGN                              |                                                    |
| Formfaktor                          | Klappgehäuse                                       |
| Produktfarbe                        | Schwarz                                            |
| Produkttyp                          | Laptop                                             |
| Name der Farbe                      | Black                                              |
|                                     |                                                    |
| KAMERA                              |                                                    |
| Art der Privatsphäre                | Sichtschutzblende                                  |
| Privatsphärenkamera                 | Ja                                                 |
| Infrarot (IR)-Kamera                | Ja                                                 |
| Auflösung Frontkamera (numerisch)   | 5 MP                                               |
|                                     |                                                    |
| TASTATUR                            |                                                    |
| Tastatursprache                     | Deutsch                                            |
| Numerisches Keypad                  | Nein                                               |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | Ja                                                 |
| Eingabegerät                        | ThinkPad UltraNav                                  |
|                                     |                                                    |
| 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                                         | 57 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 | 2               |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                    | 1               |
| AUDIO                                                     |                 |
| Eingebautes Mikrofon                                      | Ja              |
| Mikrofonanzahl                                            | 2               |
| Lautsprecherleistung                                      | 2 W             |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher                           | 2               |
| Audio-Chip                                                | Realtek ALC3287 |
| SICHERHEIT                                                |                 |
| Trusted Platform Module (TPM)                             | Ja              |
| Trusted Platform Module (TPM) Version                     | 2.0             |
| Windows Hello                                             | Ja              |
| Fingerabdruckscanner                                      | Ja              |
| Smartcard-Leser                                           | Ja              |
| Slot-Typ Kabelsperre                                      | Kensington      |
| Kabelsperre-Slot                                          | Ja              |
| SOFTWARE                                                  |                 |
| Installiertes Betriebssystem                              | Windows 11 Pro  |
| Betriebssystemsprache                                     | Deutsch         |
| Betriebssystemarchitektur                                 | 64-Bit          |
| GEWICHT UND ABMESSUNGEN                                   |                 |
| Gewicht                                                   | 1,38 kg         |
| Höhe (hinten)                                             | 1,61 cm         |
| Höhe (vorne)                                              | 1,09 cm         |
| Tiefe                                                     | 223,7 mm        |
| Breite                                                    | 315,9 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.