

Lenovo ThinkPad T14 Gen 4 21HD - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i5 1335U / 1.3 GHz - Win 11 Pro - Intel Iris Xe Grafikkarte - 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 35.6 cm (14")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Thunder Black - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Notebooks     |
| Hersteller          | Lenovo        |
| Hersteller Art. Nr. | 21HD0043GE    |
| EAN/UPC             | 0197529323618 |

## Beschreibung

35,6 cm (14") Business-Notebook mit bis zu Intel vPro und Intel Core der 13. Generation  
 Vielseitig konfigurierbar mit Schwerpunkt auf Sicherheit und Geschwindigkeit  
 Umweltfreundlich durch die Nutzung recycelter Materialien, eine kunststofffreie Verpackung und reduzierte Emissionen im Herstellungsprozess  
 Blitzschneller Arbeits- und Massenspeicher sowie hervorragende Konnektivität, einschließlich optionalem 4G/LTE  
 Unterstützt bis zu 3 unabhängige Monitore.

## Hauptmerkmale

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Produktbeschreibung        | Lenovo ThinkPad T14 Gen 4 - 35.6 cm (14") - Core i5 1335U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch                |
| Produkttyp                 | Notebook - 180°-Scharnierdesign   |
| Betriebssystem             | Win 11 Pro - Deutsch  |
| Prozessor                  | Intel Core i5 (13. Gen.) - 1335U / 1.3 GHz, bis zu 4.6 GHz / 12 MB Cache                                    |
| Arbeitsspeicher            | 16 GB DDR5 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)  |
| Speicherkapazität          | 512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe  |
| Bildschirm                 | 35.6 cm (14") 1920 x 1200 / WUXGA   |
| Grafik                     | Intel Iris Xe Grafikkarte   |
| Eingabegerät               | TrackPoint, UltraNav  |
| Tastatur                   | Deutsch   |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja  |
| Integrierte Webcam         | Ja  |
| Netzwerk                   | Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet   |
| Sicherheit                 | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät |
| Farbe                      | Thunder Black   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 31.77 cm x 22.69 cm x 1.79 cm          |
| Gewicht                             | 1.36 kg                                |
| Lokalisierung                       | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | Lenovo Campus, 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  |
| Betriebssystem                  | Windows 11 Pro - Deutsch   |
|                                 | <b>Prozessor / Chipsatz</b>  |
| CPU                             | Intel Core i5 (13. Gen.) 1335U / 1.3 GHz                                     |
| Max. Turbo-Taktfrequenz         | 4.6 GHz  |
| Anz. der Kerne                  | 10 Kerne   |
| Cache                           | 12 MB  |
| Funktionen                      | Integrierter Speicher-Controller   |
|                                 | <b>Arbeitsspeicher</b>   |
| RAM                             | 16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)                                |
| Max. unterstützter RAM-Speicher | 32 GB  |
| Technologie                     | DDR5 SDRAM   |
| Geschwindigkeit                 | 5200 MHz   |
| Nennzahl                        | 5600 MHz   |
| Formfaktor                      | SO DIMM 262-PIN  |
| Anz. Steckplätze                | 1  |
| 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)  |
| Breitbild                       | Ja   |
| Seitenverhältnis des Bildes     | 16:10  |
| Helligkeit                      | 400 cd/m <sup>2</sup>  |
| Horizontaler Betrachtungswinkel | +85 / -85  |
| Vertikaler Betrachtungswinkel   | +85 / -85  |
| Farbraum                        | 100% sRGB  |
| Besonderheiten                  | Blendfreie, stromsparend, Eyesafe-Technologie, ICC Template-Farbkalibration  |

### Audio & Video

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Grafikprozessor            | Intel Iris Xe Grafikkarte   |
| Max. unterstützte Monitore | 3 externe(r) Monitor(e)   |
| Videosystemmerkmale        | Fungiert als Intel UHD Grafikkarte (für Einkanal-Speicher)  |
| Kamera                     | Ja  |
| Auflösung                  | 5 Megapixel   |
| Kameramerkmale             | Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Discrete IR, Ultrasonic Human Presence Detection |
| Ton                        | Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon   |
| Codec                      | Realtek ALC3287   |
| Kompatibilität             | High-Definition-Audio, Dolby Audio  |
| Audiofunktionen            | Eingang: Dolby Voice, 360° Fernfeld   |

### Eingang

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typ                        | Tastatur, TrackPoint, UltraNav   |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja   |
| Tastaturlayout             | Deutsch  |
| Leistungsmerkmale          | Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung |

### Kommunikationsformen

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Drahtlos              | Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) |
| Drahtlos-Controller   | Intel Wi-Fi 6E AX 211                         |
| Netzwerkschnittstelle | Gigabit Ethernet                              |
| Ethernet-Controller   | Intel I219-V                                  |
| Besonderheiten        | Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)           |

### Wireless Broadband (WWAN)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Generierung | 4G-aufrüstbar |
|-------------|---------------|

### Batterie

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Technologie | Lithium-Polymer |
| Kapazität   | 52.5 Wh         |

### AC-Adapter

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| Eingang | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 65 Watt                           |

### Verbindungen & Erweiterung

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Schnittstellendetails | USB 3.2 Gen 1 (Always On)<br>USB 3.2 Gen 1<br>2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)<br>HDMI (4K-Support)<br>LAN<br>Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse |
|-----------------------|---|

### Software

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Software inbegriffen                  | Glance by Mirametrix   |
|                                       | <b>Verschiedenes</b>   |
| Farbe                                 | Thunder Black  |
| Gehäusematerial                       | Carbonfaser-Hybridmaterial (Oberseite), Polyphenylensulfid (Unterseite)  |
| Sicherheit                            | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät  |
| Leistungsmerkmale                     | Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, NVMe-Passwort, Firmware Resiliency 3.0, Zertifikatbasierte BIOS-Authentifizierung, FIDO-Authentifizierung (Fast Identity Online) |
| 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, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TCO Certified 9.0  |
| Lokalisation                          | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland   |
| Hersteller-Vertriebsprogramm          | Lenovo Campus, Lenovo TopSeller  |
|                                       | <b>Abmessungen und Gewicht</b>   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)   | 31.77 cm x 22.69 cm x 1.79 cm  |
| Gewicht                               | 1.36 kg  |
|                                       | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>  |
| TCO-zertifiziert                      | -  |
| EPEAT-kompatibel                      | EPEAT Gold   |
| ENERGY STAR zertifiziert              | Ja   |
|                                       | <b>Herstellergarantie</b>  |
| Service und Support                   | Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return<br>Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr<br>Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag   |
| Services im Bundle                    | 1 Jahr Lenovo Premier Support  |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>  |
| Min Betriebstemperatur                | 5 °C   |
| Max. Betriebstemperatur               | 35 °C  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 8 - 95%  |

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