

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12 21KC -  
180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5  
125U / 1.3 GHz - Evo - Win 11 Pro - Intel  
Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG  
Opal Encryption 2, NVMe, Performance -  
35.6 cm (14")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - 4G/5G-upgradefähig - Schwarz  
- kbd: Deutsch - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support - CO2-Ausgleich  
0,5 Tonnen (2. Gen.)



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Notebooks     |
| Hersteller          | Lenovo        |
| Hersteller Art. Nr. | 21KC004QGE    |
| EAN/UPC             | 0197530379062 |

Beschreibung

Branchenführendes, ultramobiles 14" Notebook für Berufstätige, die viel unterwegs sind  
Das weltweit erste Notebook mit Intel Core Ultra Prozessoren und integrierter KI  
Akkuenergie für einen ganzen Tag, sofortiges Aufwecken und Intel Unison mit Intel Evo Edition  
Grandioser Sound: Dolby Voice, Dolby Atmos und Zoom-zertifiziert  
Mit recycelten Post-Industrie- und Post-Verbraucher-Materialien.

Hauptmerkmale

|                            |                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung        | Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12 - 35.6 cm (14") - Core Ultra 5 125U - Evo - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 4G/5G-upgradefähig - Deutsch |
| Produkttyp                 | Notebook - AI Ready - 180°-Scharnierdesign                                                                                         |
| Betriebssystem             | Win 11 Pro - Deutsch                                                                                                               |
| Plattform-Technologie      | Intel Evo                                                                                                                          |
| Prozessor                  | Intel Core Ultra 5 (Serie 1) - 125U / 1.3 GHz, bis zu 4.3 GHz / 12 MB Cache                                                        |
| Arbeitsspeicher            | 16 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)                                                                              |
| Speicherkapazität          | 512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance                                                                              |
| Bildschirm                 | 35.6 cm (14") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz                                                                                          |
| Grafik                     | Intel Graphics                                                                                                                     |
| Eingabegerät               | TrackPoint, UltraNav                                                                                                               |
| Tastatur                   | Deutsch                                                                                                                            |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja                                                                                                                                 |
| Integrierte Webcam         | Ja                                                                                                                                 |
| Netzwerk                   | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3                                                                                      |
| Wireless Broadband (WWAN)  | 4G/5G-upgradefähig                                                                                                                 |

|                                                                                    |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                       |
| Sicherheit                                                                         | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck |
| Farbe                                                                              | Schwarz                                                                               |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)                                                | 31.28 cm x 21.475 cm x 1.496 cm                                                       |
| Gewicht                                                                            | 1.09 kg                                                                               |
| Lokalisierung                                                                      | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                                                |
| Hersteller-Vertriebsprogramm                                                       | Lenovo TopSeller                                                                      |
| Umweltschutzstandards                                                              | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold                                                   |
| Services im Bundle                                                                 | 3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)                    |

## Ausführliche Details

|                                                |                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | <b>Allgemein</b>                                                                          |
| Produkttyp                                     | Notebook - AI Ready - 180°-Scharnierdesign                                                |
| Betriebssystem                                 | Windows 11 Pro - Deutsch                                                                  |
|                                                | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                                                               |
| CPU                                            | Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 125U / 1.3 GHz                                               |
| Max. Turbo-Taktfrequenz                        | 4.3 GHz                                                                                   |
| Anz. der Kerne                                 | 12 Kerne                                                                                  |
| Cache                                          | 12 MB                                                                                     |
| Plattform-Technologie                          | Intel Evo                                                                                 |
| Funktionen                                     | Integrierter Speicher-Controller                                                          |
|                                                | <b>Arbeitsspeicher</b>                                                                    |
| RAM                                            | 16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)                                             |
| Technologie                                    | LPDDR5X SDRAM                                                                             |
| Geschwindigkeit                                | 6400 MHz                                                                                  |
| Nenndrehzahl                                   | 7500 MHz                                                                                  |
|                                                | <b>Speicherkapazität</b>                                                                  |
| Hauptspeicher                                  | 512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance |
|                                                | <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                                                                                 |
| Horizontaler Betrachtungswinkel                | +85 / -85                                                                                 |
| Vertikaler Betrachtungswinkel                  | +85 / -85                                                                                 |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> <div> <div>inventa</div> <div>NETWORKS</div> </div> </div> |                                                                                                                                                                                              |
| Farbraum                                                                     | 100% sRGB                                                                                                                                                                                    |
| Besonderheiten                                                               | Blendfreie, stromsparend, Eyesafe-Technologie, 89,2 % Screen-zu-Gehäuse-Verhältnis                                                                                                           |
| Audio & Video                                                                |                                                                                                                                                                                              |
| Grafikprozessor                                                              | Intel Graphics                                                                                                                                                                               |
| Max. unterstützte Monitore                                                   | 3 externe(r) Monitor(e)                                                                                                                                                                      |
| Kamera                                                                       | Ja - 1080p                                                                                                                                                                                   |
| Kameramerkmale                                                               | Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Discrete IR, Ultrasonic Human Presence Detection                                                                                        |
| Ton                                                                          | Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon                                                                                                                                                      |
| Codec                                                                        | Realtek ALC3306                                                                                                                                                                              |
| Kompatibilität                                                               | High-Definition-Audio, Dolby Atmos                                                                                                                                                           |
| Audiofunktionen                                                              | Eingang: Dolby Voice, Fernfeld                                                                                                                                                               |
| Eingang                                                                      |                                                                                                                                                                                              |
| Typ                                                                          | Tastatur, TrackPoint, UltraNav                                                                                                                                                               |
| Tastatur Hinterbeleuchtung                                                   | Ja                                                                                                                                                                                           |
| Tastaturlayout                                                               | Deutsch                                                                                                                                                                                      |
| Leistungsmerkmale                                                            | Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Glas-Touchpad, Tastatur mit Lufteinlass, haptisches Touchpad                                                                                     |
| Kommunikationsformen                                                         |                                                                                                                                                                                              |
| Drahtlos                                                                     | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3                                                                                                                                                |
| Drahtlos-Controller                                                          | Intel Wi-Fi 6E AX 211                                                                                                                                                                        |
| Besonderheiten                                                               | Dual-Strom (2x2)                                                                                                                                                                             |
| Wireless Broadband (WWAN)                                                    |                                                                                                                                                                                              |
| Generierung                                                                  | 4G/5G-upgradefähig                                                                                                                                                                           |
| Batterie                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| Technologie                                                                  | Lithium-Polymer                                                                                                                                                                              |
| Kapazität                                                                    | 57 Wh                                                                                                                                                                                        |
| AC-Adapter                                                                   |                                                                                                                                                                                              |
| Eingang                                                                      | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                            |
| Ausgang                                                                      | 65 Watt                                                                                                                                                                                      |
| Verbindungen & Erweiterung                                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 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-Support)<br>Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse |
| Software                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| Software inbegriffen                                                         | Intel Connectivity Performance Suite                                                                                                                                                         |
| Verschiedenes                                                                |                                                                                                                                                                                              |
| Farbe                                                                        | Schwarz                                                                                                                                                                                      |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial                       | Aluminium (Unterseite), Carbonfaser (Oberseite)                                                                                                                                                                                             |
| Sicherheit                            | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck                                                                                                                                                       |
| Leistungsmerkmale                     | Administrations-Passwort, Systemkennwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, selbstheilendes BIOS, NVMe-Passwort, 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 Slim Netzteil                                                                                                                                                                                                                         |
| Kennzeichnung                         | RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TCO Certified 9.0, Eyesafe Certified 2.0                                                                                        |
| Lokalisation                          | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                                                                                                                                                                                                      |
| Hersteller-Vertriebsprogramm          | Lenovo TopSeller                                                                                                                                                                                                                            |
|                                       | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                              |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)   | 31.28 cm x 21.475 cm x 1.496 cm                                                                                                                                                                                                             |
| Gewicht                               | 1.09 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 - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag                                                                         |
| Services im Bundle                    | 3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)                                                                                                                                                                          |
|                                       | <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.