

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12 21KC-180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 155U / 1.7 GHz - Evo - Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 GB RAM - 2 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 35.6 cm (14")

OLED Touchscreen 2880 x 1800 (2.8K) @ 120 Hz - Wi-Fi 6E -
Bluetooth - 4G - schwarze Farbe - kbd: Deutsch - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support - CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21KC00B9GE
EAN/UPC	0198154315054

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 7 155U - Evo - 32 GB RAM - 2 TB SSD - 4G - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel Evo
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 155U / 1.7 GHz, bis zu 4.8 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 11 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	2 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	35.6 cm (14") OLED Touchscreen 2880 x 1800 / 2.8K @ 120 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
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Schwarze Farbe
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	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155U / 1.7 GHz
-----	---

Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
-------------------------	---------

Anz. der Kerne	12 Kerne
----------------	----------

Cache	12 MB
-------	-------

Plattform-Technologie	Intel Evo
-----------------------	-----------

Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
------------	----------------------------------

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
-------------------------------	----------------

NPU-Leistung bis zu (TOPS)	11 TOPS
----------------------------	---------

Support für Sparsität	Ja
-----------------------	----

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
---	--

Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
---	----

Arbeitsspeicher

RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
-----	---

Technologie	LPDDR5X SDRAM
-------------	---------------

Nenndrehzahl	3200 MHz
--------------	----------

Speicherkapazität

Hauptspeicher	2 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
---------------	--

Bildschirm

Typ	35.6 cm (14") OLED
-----	--------------------

Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
-------------	---------------------------

Auflösung	2880 x 1800 (2.8K)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m ²
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Blendfreie, entspiegelt, schmutzabweisend, HDR 500 True Black, Dolby Vision, Add-on-Film Touch
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Graphics
Kamera	Ja
Auflösung	8 Megapixel
Kamermerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Discrete IR, MIPI, Benutzerpräsenzsensierung auf Basis von Computer Vision mit Sperre beim Verlassen
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3306
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	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
Technologie	LTE CAT16
Controller	Quectel EM160R-GL
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 2 USB 3.2 Gen 1 (Always On) 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)
	Software
Software inbegriffen	Intel Connectivity Performance Suite
	Verschiedenes
Farbe	Schwarze Farbe
Gehäusematerial	Aluminium (unten), Kohlenstofffaser (oben)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
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 schlanker Netzadapter
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
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.28 cm x 21.475 cm x 1.496 cm
Gewicht	1.09 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	- TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr 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.)
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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