



**Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12 Intel Core Ultra 7 155U Laptop
35,6 cm (14") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi
6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz**

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21KC0055GE

Produktname : ThinkPad X1
Carbon Gen 12



Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 16GB
LPDDR5x-6400, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits
100% sRGB 60Hz Low Power, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p +
IR Discrete with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12 Intel Core Ultra 7 155U Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB
LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:



Ihr Lieblings-Notebook. Jetzt mit noch mehr tollen Funktionen.
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

Design		Kamera	
Name der Farbe	Black, Paint	Frontkamera	✓
Produkttyp *	Laptop	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Produktfarbe *	Schwarz	Frontkamera HD Typ	Full HD
Formfaktor *	Klappgehäuse	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Gehäusematerial	Aluminium, Karbonfaser	Privatsphärenkamera	✓
Bildschirm		Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Netzwerk	
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Mobilfunknetzgenerierung	4G
Touchscreen *	✗	4G-Standards	LTE
HD-Typ	WUXGA	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Panel-Typ	IPS	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Mobile Netzwerkverbindung *	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Antennentyp	2x2
Blendfreier Bildschirm	✓	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Helligkeit	400 cd/m²	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
RGB-Farbraum	sRGB	Ethernet/LAN	✗
Farbskala	100%	Bluetooth	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Bluetooth-Version	5.3
Kontrastverhältnis	1000:1	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessor		WWAN	Installiert
Prozessorhersteller *	Intel	WWAN-Controller	Quectel EM160R-GL
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor *	155U	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Prozessorkerne	12	HDMI-Version	2.1
Prozessor-Threads	14	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz		
Leistungskerne	2		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effiziente Kerne	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core	2	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz	Leistungen	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Tastatur	
Prozessor-Cache	12 MB	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Numerisches Keypad *	✗
Grundleistung des Prozessors	15 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Maximale Turboleistung	57 W	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Sparsity Support	✓	Betriebssystemsprache	Deutsch
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Akku/Batterie	
Speicher		Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speicherkapazität *	16 GB	Batteriekapazität *	57 Wh
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Schnellladung	✓
Speichertaktfrequenz	6400 MHz	Energie	
Memory Formfaktor	On-board	Netzteilstärke	65 W
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Netzteillfrequenz	50/60 Hz
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD Speicherkapazität	512 GB	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Smartcard-Leser	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Integrierter Kartenleser	✗	Passwortschutz	✓
Grafik		Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Supervisor, SSD
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebsbedingungen	
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separater Grafikaadapter *	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel-Grafik	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Maximum Versandhöhe	3048 m
Audio		Zertifikate	
Audio-Chip	Realtek ALC3306	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Audio-System	Dolby Atmos	Zertifizierung	MIL-STD-810H military test passed
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Nachhaltigkeit	
Lautsprecherleistung	2 W	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Eingebautes Mikrofon	✓		
Mikrofonanzahl	2		

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP
Gewicht und Abmessungen	
Breite	312,8 mm
Tiefe	214,8 mm
Höhe	15 mm
Gewicht *	1,09 kg
Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✓



0197530386701



197530386701

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.