



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 Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21KC0051GE

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 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 Schwarz Deutsch:

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		Audio	
Name der Farbe	Black, Paint	Audio-Chip	Realtek ALC3306
Produkttyp *	Laptop	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Produktfarbe *	Schwarz	Lautsprecherleistung	2 W
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingebautes Mikrofon	✓
Gehäusematerial	Aluminium	Mikrofonanzahl	2
Bildschirm		Kamera	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Frontkamera	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen *	✗	Frontkamera HD Typ	Full HD
HD-Typ	WUXGA	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Panel-Typ	IPS	Privatsphärenkamera	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Natives Seitenverhältnis	16:10	Netzwerk	
Blendfreier Bildschirm	✓	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Helligkeit	400 cd/m²	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
RGB-Farbraum	sRGB	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Farbskala	100%	Antennentyp	2x2
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Prozessor		Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth	✓
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Bluetooth-Version	5.3
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessor *	155U	WWAN	Hochrüstbar
Anzahl Prozessorkerne	12	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor-Threads	14	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskerne	2		
Effiziente Kerne	8		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core	2	HDMI-Version	2.1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor-Cache	12 MB	Tastatur	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Grundleistung des Prozessors	15 W	Numerisches Keypad *	✗
Maximale Turboleistung	57 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Sparsity Support	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Akku/Batterie	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speicher		Batteriekapazität *	57 Wh
Speicherkapazität *	16 GB	Energie	
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Netzteilstärke	65 W
Speichertaktfrequenz	6400 MHz	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Memory Formfaktor	On-board	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Sicherheit	
Speichermedium		Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Speichermedien *	SSD	Fingerabdruckscanner	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Smartcard-Leser	✗
Anzahl SSD installiert	1	Windows Hello	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
NVMe	✓	Betriebsbedingungen	
SSD-Formfaktor	M.2	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Integrierter Kartenleser	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Grafik		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Maximum Versandhöhe	3048 m
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Zertifikate	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Separater Grafikkadpter *	✗	Nachhaltigkeit	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
Gewicht und Abmessungen			
		Tiefe	214,8 mm
		Höhe	15 mm
		Gewicht *	1,09 kg



0197530368653



197530368653

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.