

Lenovo

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Intel Core Ultra 7 155U Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21KC005XGE

Produktname : X1 Carbon

Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 32GB LPDDR5x-6400, 1TB 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 Intel Core Ultra 7 155U Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro 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		Audio	
Name der Farbe	Black, Paint	Eingebautes Mikrofon	✓
Produkttyp *	Laptop	Mikrofonanzahl	2
Produktfarbe *	Schwarz	Kamera	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Frontkamera	✓
Gehäusematerial	Aluminium, Karbonfaser	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Bildschirm		Frontkamera HD Typ	Full HD
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Privatsphärenkamera	✓
Touchscreen *	✗	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
HD-Typ	WUXGA	Netzwerk	
Panel-Typ	IPS	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Natives Seitenverhältnis	16:10	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Blendfreier Bildschirm	✓	Antennentyp	2x2
Helligkeit	400 cd/m ²	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
RGB-Farbraum	sRGB	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Farbskala	100%	Ethernet/LAN	✗
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Bluetooth	✓
Kontrastverhältnis	1000:1	Bluetooth-Version	5.3
Prozessor		Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessorhersteller *	Intel	WWAN	Hochrüstbar
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	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistungskerne	2		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effiziente Kerne	8	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core	2	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	USB Power Delivery	✓
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	Tastatursprache	Deutsch
Grundleistung des Prozessors	15 W	Numerisches Keypad *	✗
Maximale Turboleistung	57 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Seltenheitsunterstützung	✓	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 *	32 GB	Batteriekapazität *	57 Wh
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Schnellladung	✓
Speichertaktfrequenz	6400 MHz	Energie	
Memory Formfaktor	On-board	Netzteilstärke	65 W
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		Sicherheit	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Kabelsperr-Slot	✓
Speichermedien *	SSD	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Fingerabdruckscanner	✓
Anzahl SSD installiert	1	Smartcard-Leser	✗
SSD Speicherkapazität	1 TB	Windows Hello	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
SSD-Formfaktor	M.2	Passwortschutz	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Supervisor, SSD
Integrierter Kartenleser	✗	Betriebsbedingungen	
Grafik		Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separater Grafikkadpter *	✗	Maximum Versandhöhe	3048 m
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel Graphics	Zertifikate	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Graphics	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Audio		Zertifizierung	MIL-STD-810H military test passed
Audio-Chip	Realtek ALC3306	Nachhaltigkeit	
Audio-System	Dolby Atmos	Nachhaltigkeitszertifikate	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Gewicht und Abmessungen	
Lautsprecherleistung	2 W	Breite	312,8 mm
		Tiefe	214,8 mm
		Höhe	15 mm

Gewicht und Abmessungen

Gewicht * 1,09 kg



0197530374289



197530374289

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.