



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Intel Core Ultra 7 255U Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21NX009UGE

Produktname : ThinkPad X1
Carbon Gen 13 Aura Edition



- Intel Core Ultra 7 255U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 5.2GHz, 12MB
- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits 100% sRGB 60Hz Low Power
- 32GB LPDDR5x-8400
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 255U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 5.2GHz, 12MB, 32GB LPDDR5x-8400, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits 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



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	Privatsphärenkamera	✓
Bildschirm		Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Netzwerk	
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touchscreen *	✗	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
HD-Typ	WUXGA	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Panel-Typ	IPS	Antennentyp	2x2
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Natives Seitenverhältnis	16:10	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Blendfreier Bildschirm	✓	Ethernet/LAN	✗
Helligkeit	500 cd/m²	Bluetooth	✓
RGB-Farbraum	sRGB	Bluetooth-Version	5.3
Farbskala	100%	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	WWAN	Hochrüstbar
Kontrastverhältnis	1000:1	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	HDMI-Version	2.1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessor *	255U	Intel® Thunderbolt 4	✓
Anzahl Prozessorkerne	12	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor-Threads	14		
Prozessor Boost-Frequenz	5,2 GHz		
Leistungskerne	2		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effiziente Kerne	8	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Low Power Efficient-Core	2	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,2 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,4 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Tastatur	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Numerisches Keypad *	✗
Prozessor-Cache	12 MB	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Grundleistung des Prozessors	15 W	Tastatursprache	Deutsch
Maximale Turboleistung	57 W	Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Betriebssystemsprache	Deutsch
Sparsity Support	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Akku/Batterie	
Speicher		Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speicherkapazität *	32 GB	Batteriekapazität *	57 Wh
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Energie	
Speichertaktfrequenz	8400 MHz	Netzteilstärke	65 W
Memory Formfaktor	On-board	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD Speicherkapazität	1 TB	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express	Smartcard-Leser	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor
Grafik		Betriebsbedingungen	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separater Grafikkadpter *	✗	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik	Zertifikate	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Audio		Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Audio-Chip	Realtek ALC3306	Nachhaltigkeit	
Audio-System	Dolby Atmos	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Gewicht und Abmessungen	
Lautsprecherleistung	2 W	Breite	312,8 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Tiefe	214,8 mm
Mikrofonanzahl	2	Höhe (vorne)	8,38 mm
		Höhe (hinten)	1,48 cm
		Gewicht *	1,01 kg

Lieferumfang

AC-Netzadapter *





0198158794244



198158794244

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.