



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Laptop 35,6 cm (14") 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21NS004TGE

Produktname : ThinkPad X1
Carbon Gen 13 Aura Edition
Copilot+ PC



- Intel Core Ultra 7 258V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
 - 14" 2.8K (2880x1800) OLED 500nits / Anti-reflection / Anti-smudge 100% DCI-P3 120Hz VRR DisplayHDR True Black 500 Dolby Vision
 - 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory
 - 2TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0
 - Intel Arc Graphics 140V
 - Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 7 258V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory, 2TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" 2.8K (2880x1800) OLED 500nits / Anti-reflection / Anti-smudge 100% DCI-P3 120Hz VRR DisplayHDR True Black 500 Dolby Vision, Intel Arc Graphics 140V, Intel Wi-Fi 7 BE201 802.11be 2x2 + BT5.4, FHD 1080p + IR Discrete with Privacy Shutter, Windows 11 Pro



Design		Audio	
Name der Farbe	Black, Paint	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Produkttyp *	Laptop	Lautsprecherleistung	2 W
Produktfarbe *	Schwarz	Eingebautes Mikrofon	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Mikrofonanzahl	2
Gehäusematerial	Aluminium	Kamera	
Bildschirm		Frontkamera	✓
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel	Frontkamera HD Typ	Full HD
Touchscreen *	✗	Infrarot (IR)-Kamera	✓
HD-Typ	2.8K	Privatsphärenkamera	✓
Panel-Typ	OLED	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Netzwerk	
Natives Seitenverhältnis	16:10	Mobilfunknetzgenerierung	5G
Blendfreier Bildschirm	✓	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Helligkeit	500 cd/m²	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
RGB-Farbraum	DCI-P3	Mobile Netzwerkverbindung *	✓
Farbskala	100%	Antennentyp	2x2
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Kontrastverhältnis	100000:1	Ethernet/LAN	✗
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Bluetooth	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision	Bluetooth-Version	5.4
Prozessor		Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessorhersteller *	Intel	WWAN	Installiert
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	WWAN-Controller	Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)		
Prozessor *	258V		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Prozessorkerne	8	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor-Threads	8	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	HDMI-Version	2.1
Leistungskerne	4	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Low Power Efficient-Core	4	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,7 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2200 MHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor-Cache	12 MB	Tastatur	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Grundleistung des Prozessors	17 W	Numerisches Keypad *	✗
Maximale Turboleistung	37 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatursprache	Deutsch
Copilot+ PC	✓	Copilotentaste	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Sparsity Support	✓	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Microsoft Copilot	✓
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	115 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku/Batterie	
GPU-Leistung bis zu	64 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Batteriekapazität *	57 Wh
Speicher		Energie	
Speicherkapazität *	32 GB	Netzteilstärke	65 W
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speichertaktfrequenz	8533 MHz	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Memory Formfaktor	On-board	USB Typ-C Ladeport *	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	USB Power Delivery	✓
Speichermedium		Sicherheit	
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB	Kabelsperr-Slot	✓
Speichermedien *	SSD	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB	Fingerabdruckscanner	✓
Anzahl SSD installiert	1	Smartcard-Leser	✗
SSD Speicherkapazität	2 TB	Windows Hello	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
SSD-Formfaktor	M.2	Betriebsbedingungen	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Integrierter Kartenleser	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Grafik		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Zertifikate	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Separater Grafikkadpter *	✗	Gewicht und Abmessungen	
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel Arc Graphics	Breite	312,8 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics 140V	Tiefe	214,8 mm
Audio		Höhe (vorne)	8,08 mm
Audio-Chip	Realtek ALC713	Höhe (hinten)	1,44 cm
		Gewicht *	986 g

Lieferumfang

AC-Netzadapter *





0198156497819



198156497819

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.