



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 14 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Laptop 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21V70027GE

Produktname : ThinkPad X1 Carbon Gen 14 Aura Edition Copilot+ PC

- Intel Core Ultra 7 355, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.7GHz, 12MB Intel Smart Cache
- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits 100% sRGB 60Hz Low Power Touch
- 32GB LPDDR5X-7467
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 355, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.7GHz, 12MB Intel Smart Cache, 32GB LPDDR5X-7467, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits 100% sRGB 60Hz Low Power Touch, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 7 BE211 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 14 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Laptop 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:

- Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs freisetzenOperative Effizienz mit Copilot+ PCs verbessern-Ultraleichtes 14" Premium-Business-Notebook.
- Aura Edition-Funktionen für optimierte Erlebnisse und Produktivität.
 - Optimale Leistung für Unternehmensführer, IT-Entscheidungssträger und mobile Anwender.



Design		Audio	
Produkttyp *	Laptop	Audio-Chip	Cirrus Logic CS42L45
Produktfarbe *	Schwarz	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Formfaktor *	Klappgehäuse	Lautsprecherleistung	2 W
Gehäusematerial	Aluminium	Eingebautes Mikrofon	✓
Bildschirm		Mikrofonanzahl	2
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Kamera	
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Frontkamera	✓
Touchscreen *	✓	Auflösung Frontkamera (numerisch)	10 MP
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 7 (802.11be)
Helligkeit	500 cd/m²	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
RGB-Farbraum	sRGB	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Farbskala	100%	Antennentyp	2x2
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessor		Ethernet/LAN	✗
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth	✓
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Bluetooth-Version	5.4
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessor *	355	WWAN	Hochrüstbar
Anzahl Prozessorkerne	8	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor-Threads	8	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskerne	4		
Low Power Efficient-Core	4		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz	HDMI-Version	2.1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	3
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1700 MHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Prozessor-Cache	12 MB	Leistungen	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Grundleistung des Prozessors	25 W	Tastatur	
Maximale Turboleistung	55 W	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Numerisches Keypad *	✗
Copilot+ PC	✓	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatursprache	Deutsch
Sparsity Support	✓	Copilotentaste	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Software	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Betriebssystemsprache	Deutsch
NPU-Leistung bis zu	49 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Microsoft Copilot	✓
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicher		Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Speicherkapazität *	32 GB	Akku/Batterie	
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Batteriekapazität *	58 Wh
Speichertaktfrequenz	7467 MHz	Energie	
Memory Formfaktor	On-board	Netzteilstärke	65 W
RAM-Speicher maximal *	32 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedium		Erforderliche Ladeleistung (min.) *	15 W
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
Speichermedien *	SSD	USB Power Delivery	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Sicherheit	
Anzahl SSD installiert	1	Kabelsperre-Slot	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
SSD Schnittstelle	PCI Express 5.0	Fingerabdruckscanner	✓
NVMe	✓	Smartcard-Leser	✗
SSD-Formfaktor	M.2	Windows Hello	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Grafik		Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Zertifikate	
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Gewicht und Abmessungen	
Separater Grafikkadpter *	✗	Breite	312,5 mm
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik	Tiefe	215,8 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Höhe (vorne)	7,7 mm
		Höhe (hinten)	1,43 cm
		Gewicht *	998 g
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0199274915612



199274915612

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.