



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Laptop 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Kategorie Notebooks Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21NS00MLGE EAN 0199271326985 Art.-Nr. *82



BESCHREIBUNG

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Copilot+ PC. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 258V. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc Graphics 140V. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	258V
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2200 MHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskerne	4
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja

Sparsity Support	Ja
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	64 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	115 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja
SPEICHER	
RAM-Speicher maximal	32 GB
Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Memory Formfaktor	On-board
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB
SPEICHERMEDIUM	
Integrierter Kartenleser	Nein
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
BILDSCHIRM	
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Helligkeit	500 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Ja
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Blendfreier Bildschirm	Ja
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics 140V

Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
NETZWERK	
WWAN	Hochrüstbar
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Nein
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Black, Paint
Gehäusematerial	Aluminium
KAMERA	
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
TASTATUR	
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Copilotentaste	Ja
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50/60 Hz

Netzteilstärke	65 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	57 Wh
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
USB – Schlafen-und-Laden	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	2 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-Chip	Realtek ALC713
SICHERHEIT	
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Windows Hello	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Nein
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite
Microsoft Copilot	Ja
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	986 g
Höhe (hinten)	1,48 cm
Höhe (vorne)	8,38 mm
Tiefe	214,8 mm
Breite	312,8 mm

LEISTUNGEN

Motherboard Chipsatz

Intel SoC

LIEFERUMFANG

AC-Netzadapter

Ja

ZERTIFIKATE

Zertifizierung

ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.