



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Hybrid (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Grau

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21NU0023GE

Produktname : ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10 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 Touch
 - 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory
 - 1TB 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, 1TB 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 Touch, Intel Arc Graphics 140V, Intel Wi-Fi 7 BE201 802.11be 2x2 + BT5.4, UHD 8.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter, MIPI, Computer Vision, Windows 11 Pro

Design		Kamera	
Name der Farbe	Grey	Frontkamera	✓
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)	Auflösung Frontkamera (numerisch)	8 MP
Produktfarbe *	Grau	Frontkamera HD Typ	Ultra HD
Formfaktor *	Convertible (Ordner)	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Gehäusematerial	Aluminium	Privatsphärenkamera	✓
Stylus-Stift-Unterstützung	✓	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Mobilfunknetzgenerierung	5G
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Touchscreen *	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
HD-Typ	2.8K	Mobile Netzwerkverbindung *	✓
Panel-Typ	OLED	Antennentyp	2x2
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE201
Natives Seitenverhältnis	16:10	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Blendfreier Bildschirm	✓	Ethernet/LAN	✗
Helligkeit	500 cd/m²	Bluetooth	✓
RGB-Farbraum	DCI-P3	Bluetooth-Version	5.4
Farbskala	100%	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	WWAN	Installiert
Kontrastverhältnis	100000:1	WWAN-Controller	Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Anschlüsse und Schnittstellen	
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR True Black 500	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor		Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessorhersteller *	Intel	HDMI-Version	2.1
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor *	258V	Intel® Thunderbolt 4	✓
Anzahl Prozessorkerne	8	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor-Threads	8	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Leistungskerne	4	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Low Power Efficient-Core	4		
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz		
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,7 GHz		
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz		
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2200 MHz		
Prozessor-Cache	12 MB		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Grundleistung des Prozessors	17 W		
Maximale Turboleistung	37 W		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Leistungen	
Copilot+ PC	✓	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost		
Sparsity Support	✓		
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓		
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	115 Tera-Vorgänge pro Sekunde		
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde		
GPU-Leistung bis zu	64 Tera-Vorgänge pro Sekunde		
Speicher		Tastatur	
Speicherkapazität *	32 GB	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Numerisches Keypad *	✗
Speichertaktfrequenz	8533 MHz	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Memory Formfaktor	On-board	Tastatursprache	Deutsch
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Copilotentaste	✓
Speichermedium		Software	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Speichermedien *	SSD	Betriebssystemsprache	Deutsch
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Microsoft Copilot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
SSD Speicherkapazität	1 TB	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite
SSD Schnittstelle	PCI Express		
NVMe	✓		
SSD-Formfaktor	M.2		
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)		
Optisches Laufwerk - Typ *	✗		
Integrierter Kartenleser	✗		
Grafik		Akku/Batterie	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Batteriekapazität *	57 Wh
Hersteller der eingebauten GPU	Intel		
Separater Grafikaadapter *	✗		
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel Arc Graphics		
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics 140V		
Audio		Energie	
Audio-Chip	Realtek ALC713	Netzteilstärke	65 W
Audio-System	Dolby Atmos	Netzteillfrequenz	50/60 Hz
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Lautsprecherleistung	2 W	USB Typ-C Ladeport *	✓
		USB Power Delivery	✓
		Sicherheit	
		Kabelsperr-Slot	✓
		Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
		Fingerabdruckscanner	✓
		Smartcard-Leser	✗
		Windows Hello	✓
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
		Passwortschutz	✓
		Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor
		Betriebsbedingungen	
		Betriebstemperatur	5 - 35 °C
		Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
		Zertifikate	
		Konformitätsbescheinigungen	RoHS
		Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
		Nachhaltigkeit	
		Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO

Audio		Gewicht und Abmessungen	
Eingebautes Mikrofon	✓	Breite	312,8 mm
Mikrofonanzahl	2	Tiefe	217,7 mm
		Höhe (vorne)	1,62 cm
		Höhe (hinten)	1,83 cm
		Gewicht *	1,3 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓
		Eingabestift	✓



0198156494665



198156494665

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.