



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 11 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Hybrid (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Grau

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21V90020GE

Produktname : ThinkPad X1 2-in-1 Gen 11 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 / Anti-smudge 100% sRGB 60Hz Low Power Touch
 - 32GB LPDDR5X-7467
 - 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 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, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits / Anti-smudge 100% sRGB 60Hz Low Power Touch, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 7 BE211 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 11 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Hybrid (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Grau:

- Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs freisetzenOperative Effizienz mit Copilot+ PCs verbessern-Leichtes 14" Premium-Convertible-Notebook, Tablet, Sketchpad und vieles mehr.
- Aura Edition-Funktionen für optimale Erlebnisse und noch mehr Produktivität.
 - Inklusive Lenovo Slim Pen, der frontseitig angedockt wird, für die Nutzung des Touchscreens.



Design		Audio	
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)	Audio-Chip	Cirrus Logic CS42L45
Produktfarbe *	Grau	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Formfaktor *	Convertible (Ordner)	Lautsprecherleistung	2 W
Gehäusematerial	Aluminium	Eingebautes Mikrofon	✓
Material Display-Rückseite	Aluminium	Mikrofonanzahl	2
Bildschirm		Kamera	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Frontkamera	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Touchscreen *	✓	Infrarot (IR)-Kamera	✓
HD-Typ	WUXGA	Privatsphärenkamera	✓
Panel-Typ	IPS	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Netzwerk	
Natives Seitenverhältnis	16:10	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Blendfreier Bildschirm	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Helligkeit	500 cd/m²	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
RGB-Farbraum	sRGB	Antennentyp	2x2
Farbskala	100%	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Ethernet/LAN	✗
Prozessor		Bluetooth	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth-Version	5.4
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)	WWAN	Hochrüstbar
Prozessor *	355	Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Prozessorkerne	8	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Prozessor-Threads	8	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz		
Leistungskerne	4		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core	4	HDMI-Version	2.1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	3
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1700 MHz	Leistungen	
Prozessor-Cache	12 MB	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Tastatur	
Grundleistung des Prozessors	25 W	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Maximale Turboleistung	55 W	Numerisches Keypad *	✗
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Copilot+ PC	✓	Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Copilotentaste	✓
Sparsity Support	✓	Software	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Betriebssystemsprache	Deutsch
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Microsoft Copilot	✓
NPU-Leistung bis zu	49 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	32 GB	Batteriekapazität *	58 Wh
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Energie	
Speichertaktfrequenz	7467 MHz	Netzteilstärke	65 W
Memory Formfaktor	On-board	USB Typ-C Ladeport *	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	15 W
Speichermedium		Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Kabelsperre-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
SSD Speicherkapazität	512 GB	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Smartcard-Leser	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Grafik		Zertifikate	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Gewicht und Abmessungen	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Breite	313,5 mm
Separater Grafikaadapter *	✗	Tiefe	219,2 mm
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel-Grafik	Höhe (vorne)	9,24 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Höhe (hinten)	1,64 cm
		Gewicht *	1,15 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0199275081699



199275081699

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.