



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10 Aura Edition Intel Core Ultra 7 255U Hybrid (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Grau

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21Q00070GE

Produktname : ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10 Aura Edition

- Intel Core Ultra 7 255U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 5.2GHz, 12MB
- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits / Anti-smudge 100% sRGB 60Hz Low Power Touch
- 32GB LPDDR5x-8400
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 255U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 5.2GHz, 12MB, 32GB LPDDR5x-8400, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits / Anti-smudge 100% sRGB 60Hz Low Power Touch, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Discrete with Privacy Shutter, Windows 11 Pro



Design		Kamera	
Name der Farbe	Grey	Frontkamera	✓
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Produktfarbe *	Grau	Frontkamera HD Typ	Full 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	4G
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touchscreen *	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
HD-Typ	WUXGA	Mobile Netzwerkverbindung *	✓
Panel-Typ	IPS	Antennentyp	2x2
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Natives Seitenverhältnis	16:10	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Blendfreier Bildschirm	✓	Ethernet/LAN	✗
Anti-Schmutz-Beschichtung	✓	Bluetooth	✓
Helligkeit	500 cd/m²	Bluetooth-Version	5.3
RGB-Farbraum	sRGB	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Farbskala	100%	WWAN	Installiert
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	WWAN-Controller	Quectel EM160R-GL, 4G LTE CAT16, with Embedded eSIM
Kontrastverhältnis	1000:1		
Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	HDMI-Version	2.1
Prozessor *	255U	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Anzahl Prozessorkerne	12		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor-Threads	14	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor Boost-Frequenz	5,2 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistungskerne	2	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Effiziente Kerne	8	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Low Power Efficient-Core	2	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz	Leistungen	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,2 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,4 GHz	Tastatur	
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz	Numerisches Keypad *	✗
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor-Cache	12 MB	Tastatursprache	Deutsch
Grundleistung des Prozessors	15 W	Software	
Maximale Turboleistung	57 W	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Betriebssystemsprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Sparsity Support	✓	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Akku/Batterie	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speicher		Batteriekapazität *	57 Wh
Speicherkapazität *	32 GB	Energie	
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Netzteilstärke	65 W
Speichertaktfrequenz	8400 MHz	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Memory Formfaktor	On-board	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
RAM-Speicher maximal *	32 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedium		USB Power Delivery	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Sicherheit	
Speichermedien *	SSD	Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Anzahl SSD installiert	1	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	Smartcard-Leser	✗
SSD Schnittstelle	PCI Express	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Passwortschutz	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor
Integrierter Kartenleser	✗	Betriebsbedingungen	
Grafik		Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separater Grafikkadpter *	✗	Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik	Zertifikate	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Audio		Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Audio-Chip	Realtek ALC3306	Nachhaltigkeit	
Audio-System	Dolby Atmos	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Gewicht und Abmessungen	
Lautsprecherleistung	2 W	Breite	312,8 mm
Eingebautes Mikrofon	✓		
Mikrofonanzahl	2		

Gewicht und Abmessungen	
Tiefe	217,7 mm
Höhe (vorne)	1,62 cm
Höhe (hinten)	1,83 cm
Gewicht *	1,22 kg
Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✓



0198158076210



198158076210

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.