



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9 Intel Core Ultra 7 155U Hybrid (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grau Deutsch

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21KE003RGE

Produktname : ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9

Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 16GB LPDDR5x-6400, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits / 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

[Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9 Intel Core Ultra 7 155U Hybrid \(2-in-1\) 35,6 cm \(14"\) Touchscreen WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Pro Grau Deutsch:](#)

Grenzen neu definieren

- 14" Notebook, Tablet, Sketchpad und mehr mit magnetischem Stift im Lieferumfang (separat erhältlich)
- KI-betriebene Intel® Core™ Ultra Prozessoren bewältigen anspruchsvolle Workloads auch dann, wenn das Notebook nicht im Netzbetrieb ist
- Akkuenergie für einen ganzen Tag, sofortiges Aufwecken und Intel® Unison™ mit der Intel® Evo™ Edition
- Grandioser Sound mit Dolby Voice®, Dolby Atmos® und Zoom-Zertifizierung
- Ideal für Technik-Enthusiasten, die ein Gerät für alles suchen



Design		Audio	
Name der Farbe	Grey	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)	Lautsprecherleistung	2 W
Produktfarbe *	Grau	Eingebautes Mikrofon	✓
Formfaktor *	Convertible (Ordner)	Mikrofonanzahl	2
Gehäusematerial	Aluminium	Kamera	
Bildschirm		Frontkamera	✓
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Frontkamera HD Typ	Full HD
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 6E (802.11ax)
Blendfreier Bildschirm	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Helligkeit	400 cd/m²	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
RGB-Farbraum	sRGB	Antennentyp	2x2
Farbskala	100%	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessor		Ethernet/LAN	✗
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth	✓
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Bluetooth-Version	5.3
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessor *	155U	WWAN	Hochrüstbar
Anzahl Prozessorkerne	12	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor-Threads	14	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskerne	2		
Effiziente Kerne	8		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core	2	HDMI-Version	2.1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor-Cache	12 MB	Tastatur	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Grundleistung des Prozessors	15 W	Numerisches Keypad *	✗
Maximale Turboleistung	57 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Sparsity Support	✓	Betriebssystemsprache	Deutsch
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Akku/Batterie	
Speicher		Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speicherkapazität *	16 GB	Batteriekapazität *	57 Wh
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Energie	
Speichertaktfrequenz	6400 MHz	Netzteilstärke	65 W
Memory Formfaktor	On-board	Netzteillfrequenz	50/60 Hz
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperr	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
Integrierter Kartenleser	✗	Betriebsbedingungen	
Grafik		Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separater Grafikkadaper *	✗	Maximum Versandhöhe	3048 m
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel-Grafik	Zertifikate	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Audio		Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Audio-Chip	Realtek ALC3306	Nachhaltigkeit	
		Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
		Gewicht und Abmessungen	
		Tiefe	217,7 mm
		Höhe	15,5 mm
		Gewicht *	1,35 kg

Lieferumfang

AC-Netzadapter *





0197530331046



197530331046

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.