



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9 Intel Core Ultra 7 155U 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: 21KE0063GE

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, 32GB LPDDR5x-6400, 1TB 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 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Grau:

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		Kamera	
Name der Farbe	Grey	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)	Frontkamera HD Typ	Full HD
Produktfarbe *	Grau	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Formfaktor *	Convertible (Ordner)	Privatsphärenkamera	✓
Gehäusematerial	Aluminium	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Mobilfunknetzgenerierung	4G
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	4G-Standards	LTE
Touchscreen *	✓	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
HD-Typ	WUXGA	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Panel-Typ	IPS	Mobile Netzwerkverbindung *	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Antennentyp	2x2
Natives Seitenverhältnis	16:10	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Blendfreier Bildschirm	✓	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Helligkeit	400 cd/m²	Ethernet/LAN	✗
RGB-Farbraum	sRGB	Bluetooth	✓
Farbskala	100%	Bluetooth-Version	5.3
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Nahfeldkommunikation (NFC)	✓
Kontrastverhältnis	1000:1	WWAN	Installiert
Prozessor		WWAN-Controller	Quectel EM160R-GL
Prozessorhersteller *	Intel	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor *	155U	HDMI-Version	2.1
Anzahl Prozessorkerne	12	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessor-Threads	14	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz		
Leistungskerne	2		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effiziente Kerne	8	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core	2	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz	Leistungen	
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz	Tastatur	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessor-Cache	12 MB	Numerisches Keypad *	✗
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Grundleistung des Prozessors	15 W	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Maximale Turboleistung	57 W	Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Betriebssystemsprache	Deutsch
Sparsity Support	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Akku/Batterie	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speicher		Batteriekapazität *	57 Wh
Speicherkapazität *	32 GB	Schnellladung	✓
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Energie	
Speichertaktfrequenz	6400 MHz	Netzteilstärke	65 W
Memory Formfaktor	On-board	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicherkanäle	Zweikanalig	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 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, SSD, Supervisor
Grafik		Betriebsbedingungen	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separater Grafikaadapter *	✗	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel-Grafik	Maximum Versandhöhe	3048 m
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Zertifikate	
Audio		Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Audio-Chip	Realtek ALC3306	Zertifizierung	MIL-STD-810H military test passed
Audio-System	Dolby Atmos	Nachhaltigkeit	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Lautsprecherleistung	2 W	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Eingebautes Mikrofon	✓		
Mikrofonanzahl	2		

Kamera		Gewicht und Abmessungen	
Frontkamera	✓	Breite	312,8 mm
		Tiefe	217,7 mm
		Höhe	15,5 mm
		Gewicht *	1,35 kg
Lieferumfang			
		AC-Netzadapter *	✓
		Eingabestift	✓



0198153863259



198153863259

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.