



Lenovo ThinkPad X12 Detachable Gen 2 Intel Core Ultra 7 164U Hybrid (2-in-1) 31,2 cm (12.3") Touchscreen Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21LK0021GE

Produktname : ThinkPad X12 Detachable Gen 2

- Intel Core Ultra 7 164U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
- 12.3" FHD+ (1920x1280) IPS 400nits Anti-reflection / Anti-smudge 100% sRGB Lower Power Touch
- 32GB LPDDR5x-6400
- 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 164U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 32GB LPDDR5x-6400, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 12.3" FHD+ (1920x1280) IPS 400nits Anti-reflection / Anti-smudge 100% sRGB Lower Power Touch, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.3, Front 5.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter / Rear 8.0MP, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad X12 Detachable Gen 2 Intel Core Ultra 7 164U Hybrid (2-in-1) 31,2 cm (12.3") Touchscreen Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:

Unlock the Power of Versatility

- Seamlessly shift between laptop & tablet modes
- Detachable folio keyboard with TrackPoint
- Uninterrupted productivity with long battery life
- Optimal performance with integrated AI engine



Design		Grafik	
Name der Farbe	Black	Separater Grafikadapter *	✗
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)	On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Produktfarbe *	Schwarz	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik
Formfaktor *	Austauschbar (Abnehmbar)	Audio	
Bildschirm		Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Bildschirmdiagonale *	31,2 cm (12.3")	Lautsprecherleistung	1 W
Display-Auflösung *	1920 x 1280 Pixel	Eingebautes Mikrofon	✓
Touchscreen *	✓	Mikrofonanzahl	2
HD-Typ	Full HD+	Kamera	
Panel-Typ	IPS	Infrarot (IR)-Kamera	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Privatsphärenkamera	✓
Natives Seitenverhältnis	3:2	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Helligkeit	400 cd/m²	Netzwerk	
RGB-Farbraum	sRGB	Mobilfunknetzgenerierung	4G
Farbskala	100%	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Kontrastverhältnis	1500:1	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Prozessor		Mobile Netzwerkverbindung *	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Antennentyp	2x2
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessor *	164U	Bluetooth	✓
Anzahl Prozessorkerne	12	Bluetooth-Version	5.3
Prozessor-Threads	14	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	WWAN	Installiert
Leistungskerne	2	WWAN-Controller	Quectel EM160R-GL, 4G LTE CAT16, with Embedded eSIM
Effiziente Kerne	8		
Low Power Efficient-Core	2		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,1 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,7 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	400 MHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor-Cache	12 MB	Tastatur	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Numerisches Keypad *	✗
Grundleistung des Prozessors	9 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Maximale Turboleistung	30 W	Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Sparsity Support	✓	Akku/Batterie	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Batteriekapazität *	42 Wh
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Energie	
Speicher		Netzteilstärke	65 W
Speicherkapazität *	32 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichertaktfrequenz	6400 MHz	Sicherheit	
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Fingerabdruckscanner	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Smartcard-Leser	✗
Speichermedium		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Speichermedien *	SSD	Betriebsbedingungen	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Anzahl SSD installiert	1	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
SSD Speicherkapazität	1 TB	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
NVMe	✓	Maximum Versandhöhe	3048 m
SSD-Formfaktor	M.2	Gewicht und Abmessungen	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Breite	283,3 mm
Integrierter Kartenleser	✗	Tiefe	203,5 mm
Grafik		Höhe	8,8 mm
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Gewicht *	760 g
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Lieferumfang	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Eingabestift	✓
		Verpackungsinhalt	ThinkPad X12 Detachable Gen 2 Folio Keyboard



0198153235278



198153235278

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.