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 Schwarz Deutsch



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 Schwarz Deutsch:

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	
Name der Farbe	Black
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Austauschbar (Abnehmbar)

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	31,2 cm (12.3")
Display-Auflösung *	1920 x 1280 Pixel
Touchscreen *	✔
HD-Typ	Full HD+
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Natives Seitenverhältnis	3:2
Helligkeit	400 cd/m²
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Kontrastverhältnis	1500:1

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)
Prozessor *	164U
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	14
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	2

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✘
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik

Audio	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	1 W
Eingebautes Mikrofon	✔
Mikrofonanzahl	2

Kamera	
Infrarot (IR)-Kamera	✔
Privatsphärenkamera	✔
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Netzwerk	
Mobilfunknetzgenerierung	4G
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung *	✔
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.3
Nahfeldkommunikation (NFC)	✘
WWAN	Installiert
WWAN-Controller	Quectel EM160R-GL, 4G LTE CAT16, with Embedded eSIM

Prozessor	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,1 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,7 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	400 MHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	9 W
Maximale Turboleistung	30 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	6400 MHz
RAM-Speicher maximal *	32 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✘

Grafik	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Intel® Thunderbolt 4	✔
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel SoC

Tastatur	
Numerisches Keypad *	✘
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Tastatursprache	Deutsch

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität *	42 Wh

Energie	
Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V

Sicherheit	
Fingerabdruckscanner	✔
Smartcard-Leser	✘
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Maximum Versandhöhe	3048 m

Gewicht und Abmessungen	
Breite	283,3 mm
Tiefe	203,5 mm
Höhe	8,8 mm
Gewicht *	760 g

Lieferumfang	
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.

Publication date: 17-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date