



Lenovo ThinkPad X12 Detachable Gen 2 Intel Core Ultra 5 134U Hybrid (2-in-1) 31,2 cm (12.3") Touchscreen Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21LLS16G00

Produktname : ThinkPad X12 Detachable Gen 2

Lenovo ThinkPad X12 Detachable Gen 2. Produkttyp: Hybrid (2-in-1), Formfaktor: Austauschbar (Abnehmbar). Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 134U. Bildschirmdiagonale: 31,2 cm (12.3"), HD-Typ: Full HD+, Display-Auflösung: 1920 x 1280 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Audio	
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)	Lautsprecherleistung	1 W
Produktfarbe *	Schwarz	Eingebautes Mikrofon	✓
Formfaktor *	Austauschbar (Abnehmbar)	Mikrofonanzahl	2
Gehäusematerial	Aluminium, Magnesium	Kamera	
Bildschirm		Frontkamera	✓
Bildschirmdiagonale *	31,2 cm (12.3")	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Display-Auflösung *	1920 x 1280 Pixel	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Touchscreen *	✓	Privatsphärenkamera	✓
HD-Typ	Full HD+	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Panel-Typ	IPS	Rückkamera	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Auflösung Rückkamera (numerisch)	8 MP
Natives Seitenverhältnis	3:2	Netzwerk	
Anti-Reflexionsbeschichtung	✓	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Anti-Schmutz-Beschichtung	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Display Glasart	Gorilla Glass	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Helligkeit	400 cd/m ²	Antennentyp	2x2
RGB-Farbraum	sRGB	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Farbskala	100%	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Kontrastverhältnis	1500:1	Ethernet/LAN	✗
Prozessor		Bluetooth	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth-Version	5.3
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Prozessor *	134U	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Anzahl Prozessorkerne	12	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor-Threads	14	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor Boost-Frequenz	4,4 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistungskerne	2	Leistungen	
Effiziente Kerne	8		
Low Power Efficient-Core	2		
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz		

Prozessor		Leistungen	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,6 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz	Beschleunigungsmesser	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	0,7 GHz	Gyroskop	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,5 GHz	Hallsensor	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	400 MHz	Tastatur	
Prozessor-Cache	12 MB	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Numerisches Keypad *	✗
Prozessorsockel	BGA 2551	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Grundleistung des Prozessors	9 W	Tastatursprache	Deutsch
Maximale Turboleistung	30 W	Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Sparsity Support	✓	Akku/Batterie	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Anzahl Batteriezellen	4
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	21 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Batteriekapazität *	42 Wh
NPU-Leistung bis zu	11 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Energie	
GPU-Leistung bis zu	7 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Netzteilstärke	65 W
Speicher		Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherkapazität *	16 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichertaktfrequenz	6400 MHz	USB Power Delivery	✓
Memory Formfaktor	On-board	Sicherheit	
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Kabelsperr-Slot	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Speichermedium		Fingerabdruckscanner	✓
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Speichermedien *	SSD	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB	Passwortschutz	✓
Anzahl SSD installiert	1	Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Einschalten, Supervisor
SSD Speicherkapazität	256 GB	Betriebsbedingungen	
SSD-Speichertyp	TLC	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
NVMe	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
SSD-Formfaktor	M.2	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)	Maximum Versandhöhe	3048 m
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Zertifikate	
Grafik		Zertifizierung	ENERGY STAR® 8.0 EPEAT™ Gold Registered[3] ErP Lot 6 ErP Lot 26 RoHS compliant TCO Certified 9.0 MIL-STD-810H
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Nachhaltigkeit	
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Gewicht und Abmessungen	
Separater Grafikkadaper *	✗	Breite	283,3 mm
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel-Grafik	Tiefe	208,1 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Höhe	14,5 mm
Audio		Gewicht (Tablet-Modus)	760 g
Audio-Chip	Realtek ALC3306-CG	Breite (Tablet-Modus)	28,3 cm
Audio-System	Dolby Audio	Tiefe (Tablet-Modus)	20,4 cm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Höhe (Tablet-Modus)	8,8 mm
		Gewicht *	1,1 kg

Lieferumfang

AC-Netzadapter *



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.