

## Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9 21KE - Flip-Design - Intel Core Ultra 7 155U / 1.7 GHz - Evo - Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 35.6 cm (14")

IPS Touchscreen 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - 4G - Grau -  
kbd: Deutsch - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support - CO2-  
Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21KE0065GE
EAN/UPC	0198153864232

### Beschreibung

14" Notebook, Tablet, Sketchpad und mehr mit magnetischem Stift im Lieferumfang  
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.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9 - 35.6 cm (14") - Core Ultra 7 155U - Evo - 32 GB RAM - 1 TB SSD - 4G - Deutsch
Produkttyp	Notebook - AI Ready - 2-in-1 - Flip-Design
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel Evo
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 155U / 1.7 GHz, bis zu 4.8 GHz / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	35.6 cm (14") Touchscreen 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel Graphics
Eingabegerät	Digitalisierer, TrackPoint, Digitalstift, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Wireless Broadband (WWAN)	4G
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.28 cm x 21.765 cm x 1.549 cm
Gewicht	1.35 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	179 kg CO2-Emissionen
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook - AI Ready - Ja - Flip-Design
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155U / 1.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	12 MB
Plattform-Technologie	Intel Evo
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller, Intel AI Boost NPU
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	6400 MHz
Nennrehzahl	7500 MHz
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance
	<b>Bildschirm</b>
Typ	35.6 cm (14") - IPS
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja

Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, One Glass Solution, schmutzabweisend, stromsparend, Eyesafe-Technologie, 87.8 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis
<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	Intel Graphics
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Discrete IR, Ultrasonic Human Presence Detection
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3306
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Eingang: Dolby Voice, Fernfeld
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Digitalisierer, TrackPoint, Digitalstift, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Glas-Touchpad, Tastatur mit Lufteinlass, haptisches Touchpad
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
<b>Wireless Broadband (WWAN)</b>	
Generierung	4G
Technologie	LTE CAT16
Controller	Quectel EM160R-GL - M.2 Card
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	57 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt

## Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz	1 x Nano-SIM-Karte (1 frei)
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1 (Always On) 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (4K-Support) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

## Software

Software inbegriffen	Intel Connectivity Performance Suite
----------------------	--------------------------------------

## Verschiedenes

Farbe	Grau
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Aluminium (Unterseite)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Systemkennwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, selbstheilendes BIOS, NVMe-Passwort, Zertifikatbasierte BIOS-Authentifizierung, FIDO-Authentifizierung (Fast Identity Online)
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Slim Netzteil, Lenovo Slim Pen
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TCO Certified 9.0, Eyesafe Certified 2.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller

## Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.28 cm x 21.765 cm x 1.549 cm
Gewicht	1.35 kg

## Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	179 kg CO2-Emissionen
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	26
PAIA Version	1.4.0
Recyclinganteil der Verpackung	Kunststofffrei

## Herstellergarantie

Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
---------------------	---

Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)
--------------------	--

## Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	35 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%
---------------------------------------	---------

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.