

# ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9

Laden Sie Ihre Produktivität hoch und kommen Sie mühelos durch Ihren Arbeitstag mit dem AI-fähigen 2-in-1 ThinkPad. Ob Sie komplexe Tabellenkalkulationen erstellen, umfangreiche Berichte hochladen oder an virtuellen Teammeetings teilnehmen, die Intel® Core™ Ultra-Prozessoren sind optimiert, um Ihre KI-Erlebnisse freizuschalten und für nahtloses Multitasking unterwegs zu sorgen. Die dedizierte KI-Engine arbeitet mit Windows Studio Effects zusammen und trägt zu einem immersiven Multimedia-Erlebnis mit verbesserten visuellen Effekten und realistischem Audio bei, das Videostreaming und Medienkonsum bereichernder macht. Darüber hinaus optimiert dieses Kraftpaket die Systemressourcen und stellt eine optimale Leistung sowohl für Standard-Computing-Aufgaben als auch für ressourcenintensive Anwendungen sicher.



## Lenovo Geräte der Spitzenklasse

Die Serie ThinkPad X1 – das ultimative Gerät für mobile Beschäftigte oder Führungskräfte – kombiniert die neuesten Produktivitäts- und Sicherheitstechnologien mit einem schlankem und leichtem Design.

Die Computer Vision Technologie mit Präsenzerkennung schützt sensible Informationen, indem sie den Bildschirm automatisch sperrt und so unbefugten Zugriff verhindert. Sie passt sich benutzerspezifischen Präferenzen an, ermöglicht eine hyperpersonalisierte und responsive Computerumgebung und lernt im Laufe der Zeit dazu.

Das 2,8k OLED Display wurde von 90Hz auf 120Hz aufgerüstet und bietet mit einem beeindruckenden 87,8% Bildschirm-Körper-Verhältnis atemberaubende Visualisierungen. Dies verbessert die Erfahrung für Fachleute, die mit komplexen Datensätzen arbeiten, erheblich.

Der neue Fingerabdruckscanner mit MoC-Sicherheitsarchitektur ermöglicht schnelle und sichere Anmeldungen. Die "Sperrern beim Verlassen"-Funktion verriegelt den Laptop automatisch beim Aufstehen und schützt sensible Daten vor unbefugtem Zugriff.



## Entsperren Sie KI-Erlebnisse der nächsten Generation.

Das ThinkPad Multimode wird mit einem dedizierten KI-Motor als Teil des neuen Intel® Core™ Ultra-Prozessors geliefert, zusammen mit Intel® Graphics, die leistungsstarke Recheneinheiten für beschleunigte Inhalts-Erstellung und immersives Gaming bieten. Und es handelt sich um eine Intel Evo™ Edition auf der vPro®-Plattform, die entwickelt wurde, um das ultimative Laptop-Erlebnis zu bieten, einschließlich Betriebssystem-Sicherheit und Systemverwaltbarkeit.

### Verbesserte Erfahrung

Das hochwertige 120 Hz OLED-Display bietet ein beeindruckendes, reaktionsschnelles Erlebnis. Der neue magnetische Lenovo Slim Pen, der seitlich angebracht wird, erleichtert den Zugriff auf spontane Notizen oder das Design von Marketingmaterialien.

### Verantwortungsvolles Design.

Die neu gestaltete Tastatur mit taktilen Markierungen auf den <Fn>-, Lautstärke-, Einfg- und Enter-Tasten verbessert die Benutzerfreundlichkeit für Personen mit Sehbeeinträchtigungen. Sie erleichtert die Tippgenauigkeit ohne visuelles Feedback und macht das Laptop für eine vielfältige Benutzerbasis viel zugänglicher.

### Sichere Verschlüsselung

ThinkShield bietet hardwaregestützte Virtualisierung und Verschlüsselung, um Bootvorgänge zu sichern und Angriffe auf das Betriebssystem, Anmeldeinformationen, Apps und wichtige Dateien zu verhindern. Dabei nutzt es in die Siliziumarchitektur eingebettete Technologien.



# Umweltfreundlich errichtet

Lenovo strebt als führende Technologiemarke bis 2050 netto null Treibhausgasemissionen an, um Organisationen zu nachhaltigerem Handeln zu bewegen. Die Ziele sind von der Science Based Targets Initiative validiert.



## Recycelte oder nachhaltige Materialien

Lenovo setzt auf Nachhaltigkeit, indem es in seinen Herstellungsprozessen recycelte Materialien wie Aluminium und Post-Consumer-Recyclinginhalte (PCC) verarbeitet. Durch den Einsatz dieser Materialien wird der Herstellungsprozess energieeffizienter, was zu einem geringeren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck führt und zu einer Kreislaufwirtschaft beiträgt.

- Umfangreiche Verwendung von recycelten Materialien (75 % recyceltes Aluminium C-Abdeckung und 55 % recyceltes Aluminium + 45 % Hydro-Aluminium D-Abdeckung)
- PCC in Kunststoffteilen



## Wiederverwerteter Versand- / Verpackungsinhalt.

Lenovo arbeitet an Innovationen, um die Energieeffizienz und die Verwendung recycelter Materialien in unseren Geräten zu steigern. Durch die Verwendung biobasierter Materialien wie Bambus und Zuckerrohr haben wir unsere Verpackungen so gestaltet, dass sie schlank und leicht sind und gleichzeitig sicherstellen, dass sie zu 100 % schnell erneuerbar sind.

- Hergestellt aus 100 % recycelbarem und kompostierbarem Bambus und Zuckerrohr
- FSC-zertifizierte, plastikfreie Verpackung



## Product PCC

85 % PCC-Tastenkappen,  
90 % im Lautsprecher, im  
Batteriegehäuse und im  
Netzteil, 30 % im  
Kabelhalter.

## Vermögenswiederherstellungsdienst (VWD)

Lenovos Asset Recovery Services (ARS) ermöglichen eine sichere Datenvernichtung bei minimalem Umwelteinfluss und fairem finanziellen Ertrag. Der Service unterstützt auch Geräte aller Hersteller, einschließlich PCs und Tablets, Monitore, Server, Telefone, Drucker, Kopierer und Netzwerkgeräte.

## Lenovo TruScale DaaS

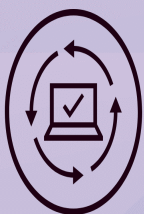
TruScale Device as a Service bietet ein vollständig verwaltetes Abonnement für Hardware (Workstations, Laptops, Tablets, Telefone), Software und Dienstleistungen. Es ermöglicht flexible Zahlungen, konsistente Lösungen und vorhersehbare, transparente Kosten.

## Lenovo CO<sub>2</sub>-Ausgleichsdienste

Lenovos CO<sub>2</sub>-Offset-Service macht das Ausgleichen von Kohlenstoffemissionen einfach und ermöglicht dem Kunden die Kontrolle. Wir gleichen die Kohlenstoffemissionen, die mit jedem unserer Geräte verbunden sind, aus, indem wir diese Option beim Kauf anbieten und somit unseren Beitrag zur Verringerung des Gesamtkohlenstoff-Fußabdrucks leisten.

## Leistungen

Lenovo liefert maßgeschneiderte Nachhaltigkeitsservices, Geräte und Infrastrukturlösungen aus seinem umfassenden Portfolio und arbeitet eng mit Ihnen zusammen, damit Sie Ihre Zielvorgaben entlang des gesamten IT-Lebenszyklus erfüllen können.



### On-Site Service

- Wenn ein Problem nicht aus der Entfernung gelöst werden kann, suchen wir Sie an Ihrem Standort auf.
- Normalerweise Service am nächsten Arbeitstag
- Abgestimmte Termine

## Zubehör

### Lenovo USB-C Dual Display Travel Dock



- Der ultimative Produktivitätsbegleiter.
- Flexible Kabelführung
- Innovativ und bewusst gebaut

PN: Dock without Adapter : 40B9000WW, Dock with Adapter : 40B90100xx

### Lenovo Go Wireless Multi-Device Mouse



- Kompaktes beidhändiges Design, programmierbare Utility-Taste an der Seite, Standardfunktionen optimiert für Teams-Anrufe
- Verbindet bis zu 3 Geräte über 1 x USB-C-Dongle, 2 x Bluetooth 5.0; Schnellwechsellaste, um die Steuerung zwischen Geräten zu wechseln
- Wird mit einem blauen optischen Sensor geliefert, der auf den meisten Oberflächen und kabellosem Qi- oder kabelgebundenem schnell aufladbarem USB-C-Akku erfasst wird

PN: 4Y51C21217

# ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9

## Performance

---

### Prozessor

Intel U Series Core Ultra 5/7 Processor (Series 1)

---

### Betriebssystem

Windows 11 Pro  
Windows 11 Home  
Windows 11 Home Single Language  
Windows 11 DG Windows 10 Pro 64  
Linux  
Ubuntu Linux

---

### NPU

Integrated Intel AI Boost, up to 11 TOPS

---

### Grafik

Intel Graphics (integrated)

---

### Speicherplatz

16GB LPDDR5x-6400, soldered  
32GB LPDDR5x-6400, soldered  
64GB LPDDR5x-6400, soldered

---

### Speicherlaufwerke<sup>1</sup>

Up to 1x 2TB M.2 2280 PCIe NVMe SSD

---

<sup>1</sup>The storage capacity supported is based on the test results with current Lenovo storage offerings.

---

### Audio

High Definition (HD) Audio  
Stereo speakers, 2W x2, Dolby Atmos  
Dual-microphone array, far-field, Dolby Voice

---

### Kamera\*

FHD 1080p + IR discrete, with privacy shutter, temporal noise reduction  
UHD 8.0MP + IR discrete, with privacy shutter, MIPI, Computer Vision, temporal noise reduction

---

### Batterie<sup>2 3</sup>

57Wh (up to 15.1 hr) battery, Rapid Charge

---

<sup>2</sup>Battery life claims are approximate maximum. Actual result will vary depending on many factors and the maximum battery capacity will decrease with time and use.

<sup>3</sup>Rapid charge is only guaranteed when the computer is turned off or in standby mode or in hibernation mode.

---

### Netzteil\*

45W USB-C adapter, PD 3.0  
65W USB-C adapter, PD 3.0  
65W USB-C slim adapter, PD 3.0  
65W USB-C slim GaN adapter, PD 3.0

---

## Design

---

### Display<sup>4</sup>

14" WUXGA (1920x1200) IPS AGAS 16:10  
- 400nits, 100% sRGB, low power, OGS touch, Eyesafe  
- 500nits, 100% sRGB, OGS touch, ThinkPad Privacy Guard, TÜV Low Blue Light (Hardware Solution)

14" WUXGA (1920x1200) IPS ARAS 16:10  
- 400nits, 100% sRGB, low power, OGS touch, Eyesafe

14" 2.8K (2880x1800) OLED ARAS 16:10  
- 400nits, 100% DCI-P3, 120Hz, DisplayHDR 400, Dolby Vision, OGS touch, Eyesafe

<sup>4</sup>IPS (in-plane switching) technology may refer to IPS, PLS, ADS, AHVA, AAS.

---

### Multimode

Laptop, tent, stand and tablet modes supported by 360° hinge

---

### Stift\*

Lenovo Slim Pen\*

---

### Tastatur

6-row, spill-resistant, air intake design, backlight

---

### Touchpad

TrackPoint and glass surface Haptic Touchpad  
70.5 x 120 mm (2.78 x 4.72 inches)  
TrackPoint and glass surface 3-button Trackpad  
56.2 x 120 mm (2.21 x 4.72 inches)

---

### Maße<sup>5</sup>

312.80 x 217.65 x 15.49 mm (12.31 x 8.57 x 0.61 inches)

---

<sup>5</sup>The system dimensions may vary depending on configurations.

---

### Gewicht<sup>6</sup>

Starting at 1.35 kg (2.97 lbs)

---

<sup>6</sup>The system weight is approximate and may vary depending on configurations

---

### Farbe

Grey

---

### Case material

Aluminium (top), aluminium (bottom)

---

## Konnektivität

---

### WLAN + Bluetooth\*<sup>7</sup>

802.11ax (Wi-Fi 6E) or 802.11be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.3  
Up to Intel Wi-Fi 7 BE200, 802.11be, Bluetooth 5.3

<sup>7</sup>Wi-Fi 6E and Wi-Fi 7 are only enabled on Windows 11 and operates as Wi-Fi 6 with Windows 10. Bluetooth 5.3 operation requires Windows 11.

---

### WWAN\*

4G LTE CAT16 with embedded eSIM  
5G Sub-6 GHz with embedded eSIM

---

### NFC

Near Field Communication\*

---

### Ports

1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)  
1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), Always On  
2x USB-C (Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps), with USB PD 3.0 & DP 2.1  
1x HDMI 2.1, up to 4K/60Hz  
1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)  
1x Nano-SIM card slot (WWAN support models)\*

---

### Andocken

Docking support via Thunderbolt or USB-C

---

## Sicherheit und Privatsphäre

---

### Sicherheit

Discrete TPM 2.0  
Kensington Nano Security Slot  
Touch style MOC fingerprint reader  
Camera privacy shutter  
IR camera for Windows Hello (facial recognition)  
Privacy Guard with Privacy Alert\*  
Computer Vision-based User Presence Sensing (UHD 8.0MP models)\*  
Ultrasonic Human Presence Detection (FHD 1080p models)\*

---

## Fernverwaltbarkeit

---

### Fernverwaltbarkeit\*<sup>8</sup>

Intel vPro Enterprise\*

---

<sup>8</sup>Intel vPro offers a superset of DASH's defined capabilities

---