

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/5G-upgradefähig - Grau - kbd: Deutsch - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support - CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)



| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | Lenovo |
| Hersteller Art. Nr. | 21KE002KGE |
| EAN/UPC | 0197530304774 |

Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9 wurde für Profis entwickelt, die Leistung und Flexibilität verlangen. Mit seinem 12-Kern-Intel-Prozessor führt dieses Gerät anspruchsvolle Anwendungen aus und ist damit perfekt für Multitasking geeignet. Das 14-Zoll-Display mit einem Seitenverhältnis von 16:10, ausgestattet mit 10-Punkt-Multi-Touch und einer flachen Frontblende, bietet eine lebendige Darstellung und eine reaktionsschnelle Touch-Bedienung, die Ihre Produktivität und Ihr Unterhaltungserlebnis verbessern.

Sicherheit steht an erster Stelle, und mit dem diskreten TPM 2.0 Sicherheitschip in Verbindung mit einem Fingerabdruckleser sind Ihre Daten vor unbefugtem Zugriff geschützt. Die umfassenden Konnektivitätsoptionen des Geräts, darunter HDMI- und USB-C-Anschlüsse sowie fortschrittliche Wireless-Protokolle, sorgen dafür, dass Sie immer verbunden sind, ob zu Hause oder unterwegs. Umweltbewusste werden zudem die RoHS-Konformität zu schätzen wissen, die dieses Gerät zu einer verantwortungsvollen Wahl macht. Mit der beleuchteten Tastatur und dem Multi-Touch-Touchpad ist das Arbeiten bei allen Lichtverhältnissen ein Kinderspiel und sorgt für Komfort und Produktivität.

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/5G-upgradefähig - 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 | TrackPoint, 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/5G-upgradefähig |
| 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 21.475 cm x 1.549 cm |
| Gewicht | 1.35 kg |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Lenovo TopSeller |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold |
| Services im Bundle | 3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.) |

Ausführliche Details

| | |
|--|--|
| | Allgemein |
| Produkttyp | Notebook - AI Ready - Ja - Flip-Design |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro - Deutsch |
| | Prozessor / Chipsatz |
| 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 |
| | Arbeitsspeicher |
| RAM | 32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet) |
| Technologie | LPDDR5X SDRAM |
| Geschwindigkeit | 6400 MHz |
| Nenn Drehzahl | 7500 MHz |
| | Speicherkapazität |
| Hauptspeicher | 1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance |
| | Bildschirm |
| 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 ² |
| 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 |
| Audio & Video | |
| 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 |
| Eingang | |
| Typ | Tastatur, TrackPoint, UltraNav |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Tastaturlayout | Deutsch |
| Leistungsmerkmale | Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Glas-Touchpad, Tastatur mit Lufteinlass, haptisches Touchpad |
| Kommunikationsformen | |
| 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) |
| Wireless Broadband (WWAN) | |
| Generierung | 4G/5G-upgradefähig |
| Batterie | |
| Technologie | Lithium-Polymer |
| Kapazität | 57 Wh |
| AC-Adapter | |
| Eingang | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 65 Watt |
| Verbindungen & Erweiterung | |
| 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 |
| 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 21.475 cm x 1.549 cm |
| Gewicht | 1.35 kg |

Informationen zur Nachhaltigkeit

| | |
|--------------------------|------------|
| TCO-zertifiziert | - |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Gold |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |

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.