# Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 11 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Hybrid (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Grau

Kategorie Notebooks Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21V9004HGE EAN 0199276810625 Art.-Nr. 10743720049



## BESCHREIBUNG

Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs freisetzenOperative Effizienz mit Copilot+ PCs verbessern- Leichtes 14"Premium-Convertible-Notebook, Tablet, Sketchpad und vieles mehr.
- Aura Edition-Funktionen für optimale Erlebnisse und noch mehr Produktivität.
- Inklusive Lenovo Slim Pen, der frontseitig angedockt wird, für die Nutzung des Touchscreens.

## PRODUKTDETAILS

### PROZESSOR

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | Intel |
| Prozessorgeneration | Intel Core Ultra (Serie 3) |
| Prozessorfamilie | Intel Core Ultra 7 |
| Prozessor | 355 |
| Anzahl Prozessorkerne | 8 |
| Prozessor-Threads | 8 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 4,7 GHz |
| Prozessor-Cache | 12 MB |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz | 1700 MHz |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns | 1,7 GHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 2,3 GHz |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 3,5 GHz |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 4,7 GHz |
| Low Power Efficient-Core | 4 |
| Leistungskerne | 4 |
| Prozessor Cache Typ | Smart Cache |

### NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

| | |
|---|---|
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte | Ja |

| | |
|---|---|
| Sparsity Support | Ja |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | Intel AI Boost |
| GPU-Leistung bis zu | 40 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| NPU-Leistung bis zu | 49 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| Copilot+ PC | Ja |

### SPEICHER

| | |
|---|---|
| RAM-Speicher maximal | 32 GB |
| Speichertaktfrequenz | 7467 MHz |
| Memory Formfaktor | On-board |
| Interner Speichertyp | LPDDR5x-SDRAM |
| Speicherkapazität | 32 GB |

### SPEICHERMEDIUM

| | |
|---|---|
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein |
| SSD-Formfaktor | M.2 |
| SSD Schnittstelle | PCI Express 4.0 |
| NVMe | Ja |
| SSD Speicherkapazität | 1 TB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| Speichermedien | SSD |
| Gesamtspeicherkapazität | 1 TB |

### BILDSCHIRM

| | |
|---|---|
| RGB-Farbraum | sRGB |
| Farbskala | 100% |
| Helligkeit | 500 cd/m² |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | Ja |
| Natives Seitenverhältnis | 16:10 |
| Panel-Typ | IPS |
| HD-Typ | WUXGA |
| Touchscreen | Ja |
| Display-Auflösung | 1920 x 1200 Pixel |
| Bildschirmdiagonale | 35,6 cm (14") |
| Maximale Bildwiederholrate | 60 Hz |
| Blendfreier Bildschirm | Ja |

### GRAFIK

| | |
|---|---|
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel-Grafik |
| Separater Grafikadapter | Nein |
| On-Board-Grafikadapterfamilie | Intel-Grafik |

| | |
|---|---|
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel |
| Separates Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |

### NETZWERK

| | |
|---|---|
| WWAN | Installiert |
| Nahfeldkommunikation (NFC) | Nein |
| Bluetooth-Version | 5.4 |
| Bluetooth | Ja |
| Ethernet/LAN | Nein |
| Hersteller von WLAN-Controllern | Intel |
| Antennentyp | 2x2 |
| WLAN-Standards | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Mobile Netzwerkverbindung | Ja |
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| WWAN-Controller | Snapdragon X12 LTE Modem, 4G LTE CAT6, with Embedded eSIM |
| Mobilfunknetzgenerierung | 4G |

### DESIGN

| | |
|---|---|
| Formfaktor | Convertible (Ordner) |
| Produktfarbe | Grau |
| Produkttyp | Hybrid (2-in-1) |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Display-Rückseite | Aluminium |

### KAMERA

| | |
|---|---|
| Art der Privatsphäre | Sichtschutzblende |
| Privatsphärenkamera | Ja |
| Infrarot (IR)-Kamera | Ja |
| Auflösung Frontkamera (numerisch) | 5 MP |
| Frontkamera | Ja |

### TASTATUR

| | |
|---|---|
| Tastatursprache | Deutsch |
| Numerisches Keypad | Nein |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | Ja |
| Eingabegerät | ThinkPad UltraNav |
| Copilotentaste | Ja |

### ENERGIE

| | |
|---|---|
| USB Power Delivery | Ja |
| USB Typ-C Ladeport | Ja |

| | |
|---|---|
| Netzteilstärke | 65 W |
| Erforderliche Ladeleistung (min.) | 15 W |
| Erforderliche Ladeleistung (max.) | 65 W |

### AKKU/BATTERIE

| | |
|---|---|
| Batteriekapazität | 58 Wh |

### ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

| | |
|---|---|
| USB - Schlafen-und-Laden | Ja |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | Ja |
| Intel® Thunderbolt 4 | Ja |
| Anzahl Thunderbolt 4-Ports | 3 |
| HDMI-Version | 2.1 |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse | 1 |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 1 |

### AUDIO

| | |
|---|---|
| Eingebautes Mikrofon | Ja |
| Mikrofonanzahl | 2 |
| Lautsprecherleistung | 2 W |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 2 |
| Audio-Chip | Cirrus Logic CS42L45 |

### SICHERHEIT

| | |
|---|---|
| Trusted Platform Module (TPM) | Ja |
| Trusted Platform Module (TPM) Version | 2.0 |
| Windows Hello | Ja |
| Fingerabdruckscanner | Ja |
| Smartcard-Leser | Nein |
| Slot-Typ Kabelsperre | Kensington |
| Kabelsperre-Slot | Ja |

### SOFTWARE

| | |
|---|---|
| Installiertes Betriebssystem | Windows 11 Pro |
| Betriebssystemsprache | Deutsch |
| Mitgelieferte Software | Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now |
| Microsoft Copilot | Ja |

### GEWICHT UND ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Gewicht | 1,15 kg |
| Höhe (hinten) | 1,64 cm |
| Höhe (vorne) | 9,24 mm |

| | |
|---|---|
| Tiefe | 219,2 mm |
| Breite | 313,5 mm |

### LEISTUNGEN

| | |
|---|---|
| Motherboard Chipsatz | Intel SoC |

### LIEFERUMFANG

| | |
|---|---|
| AC-Netzadapter | Ja |

### ZERTIFIKATE

| | |
|---|---|
| Zertifizierung | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS |

**U+P Systemhaus GmbH**

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.