



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 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Grau

Kategorie Notebooks Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21V90020GE EAN 0199275081699 Art.-Nr. 24465424936



BESCHREIBUNG

Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs freisetzen
Operative 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.

PRODUKTDDETAILS

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	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
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	Hochrüstbar
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	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
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.