

Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10 Copilot+ PC



Artikel	21281944
Herstellernummer	21NU002AGE
EAN	0198156497215
Lenovo	

Innovation, Versatilität und Leistung

Das leichte Tragegefühl und die hohe Leistung machen das X1 ideal für unterwegs - Konvertibles 14? -Notebook Lenovo Aura Edition für ein erstklassiges Benutzererlebnis und beste Support-Leistungen

- Neural Processing Unit (NPU) mit bis zu 48 TOPS KI-Leistung für höchste Leistungsfähigkeit, Effizienz und Produktivität
- Optional mit dem Lenovo Yoga Pen für einen intelligenteren Workflow

Einige Funktionen von Copilot+ für PC erfordern kostenlose Updates, die bis Anfang 2025 verfügbar sind. Das Timing variiert je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspcs

Zusammenfassung

Innovation, Versatilität und Leistung

Das leichte Tragegefühl und die hohe Leistung machen das X1 ideal für unterwegs - Konvertibles 14? -Notebook Lenovo Aura Edition für ein erstklassiges Benutzererlebnis und beste Support-Leistungen

- Neural Processing Unit (NPU) mit bis zu 48 TOPS KI-Leistung für höchste Leistungsfähigkeit, Effizienz und Produktivität
- Optional mit dem Lenovo Yoga Pen für einen intelligenteren Workflow

Einige Funktionen von Copilot+ für PC erfordern kostenlose Updates, die bis Anfang 2025 verfügbar sind. Das Timing variiert je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspcs

Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10 Copilot+ PC, Intel Core Ultra 7, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10 Copilot+ PC. Produkttyp: Hybrid (2-in-1), Formfaktor: Convertible (Ordner). Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 258V. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Mobilfunknetzgenerierung: 5G. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Grau

Merkmale

Leistungen

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

Design

Name der Farbe	Grey
Produkttyp	Hybrid (2-in-1)
Produktfarbe	Grau
Formfaktor	Convertible (Ordner)
Gehäusematerial	Aluminium

Lieferumfang

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

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
----------------------------	------------------------------

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Batteriekapazität	57 Wh

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Energie

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport	Ja
USB Power Delivery	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	312,8 mm
Tiefe	217,7 mm
Höhe (vorne)	1,62 cm
Höhe (hinten)	1,83 cm
Gewicht	1,3 kg

Speicher

Speicherkapazität	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal	32 GB

Tastatur

Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
--------------	-------------------

Stylus-Stift-Unterstützung	Ja
----------------------------	----

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkadaper	Nein
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics 140V

Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Betriebssystemsprache	Deutsch
Microsoft Copilot	Ja
Copilot+ PC	Ja
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	115 TOPs
NPU-Leistung bis zu	47 TOPs
GPU-Leistung bis zu	64 TOPs

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB - Schlafen-und-Laden	Ja
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1

Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Tastatursprache	Deutsch
Copilotentaste	Ja

Audio

Audio-Chip	Realtek ALC713
Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

Sicherheit

Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Nein
Windows Hello	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	500 cd/m ²
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz

Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung	5G
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Ja
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE201
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Ethernet/LAN	Nein
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
WWAN	Installiert
WWAN-Controller	Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	258V
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Leistungskerne	4
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2200 MHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	17 W
Maximale Turboleistung	37 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.