

Lenovo 14" Notebook Core Ultra 7 35,56 cm 1.000 GB 32

Artikelnummer	900209207
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo 14" Notebook Core Ultra 7 35,56 cm 1.000 GB 32

Produktbeschreibung:

Das Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 11 bietet dank seines 360°-Flip-Designs vielseitige Funktionen und eignet sich für verschiedene Anwendungsbereiche, sei es für die Arbeit oder die Freizeit. Dieses Notebook verfügt über ein 14-Zoll-OLED-Display mit einer nativen Auflösung von 2880 x 1800 Pixeln, das mit einem 100 % DCI-P3-Farbraum und HDR 500 True Black lebendige Farben und gestochen scharfe Bilder liefert. Das Gerät ist mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 7-Prozessor und 32 GB LPDDR5X-SDRAM ausgestattet, was für flüssiges Multitasking und schnelle Reaktionszeiten sorgt.

In puncto Audio und Video verfügt das Lenovo ThinkPad X1 über Dolby Atmos-zertifizierte Stereolautsprecher und eine 10-Megapixel-Webcam mit Funktionen wie Temporal Noise Reduction und Windows Hello für erhöhte Sicherheit. Es unterstützt die Wi-Fi 7-Technologie für schnellere Konnektivität und ermöglicht so nahtloses Streaming und Online-Aktivitäten. Die robusten Sicherheitsfunktionen, wie ein Fingerabdruckleser und ein diskreter Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Sicherheitschip, bieten zusätzlichen Schutz für sensible Daten. Mit seinem eleganten Aluminiumdesign und der Einhaltung der EPEAT Gold- und ENERGY STAR-Standards ist dieses Gerät leistungsstark und umweltfreundlich.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - Ja - Flip-Design

KI-Stufe

Copilot+ PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 3) 355 / 2,3 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,7 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne

Leistungskerne

4

Effiziente Kerne

4

Cache

12 MB

Plattform-Technologie

Intel Evo

Funktionen

Integrierter Speicher-Controller, Intel Smart Cache

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

49 TOPS

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU

INT8

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks

OpenVINO, WindowsML, WebNN, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Arbeitsspeicher

RAM

32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)

Technologie

LPDDR5X SDRAM

Geschwindigkeit

7467 MT/s

Nennzahl

8533 MT/s

Speicherkapazität

Hauptspeicher

1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)

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

500 cd/m²

Horizontaler Betrachtungswinkel

+85 / -85

Vertikaler Betrachtungswinkel

+85 / -85

Farbraum

100% sRGB

Besonderheiten

Blendfreie, schmutzabweisend, Niedriger Stromverbrauch, Eyesafe-Technologie, 86.46% screen-to-body ratio, One Glass Solution

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Graphics - bis zu 40 TOPS

Max. unterstützte Monitore

3 externe(r) Monitor(e)

Videosystemmerkmale

DirectX 12 Ultimate

Kamera

Ja

Auflösung

5 Megapixel

Kameramerkmale

Discrete IR, Rollladen für Privatsphäre, Fixfocus, vHDR, Computer Vision auf dem Bildsignalprozessor (ISP), Temporal Noise Reduction, Windows Hello

Ton

Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

CS42L45

Kompatibilität

SoundWire, Dolby Atmos

Audiofunktionen

Eingang: 360° Fernfeld

Eingang

Typ

Tastatur, UltraNav, TrackPoint, Digitalisierer, Digitalstift

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Tastaturlayout

Deutsch

Leistungsmerkmale

Copilot-Taste, Multimediasteuerung, Luftansaug-Tastendesign, flüssigkeitsbeständig, Glas-Touchpad, Multitouch-Touchpad,

haptisches Touchpad

Kommunikationsformen

Drahtlos

802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4

Drahtlos-Controller

Intel WI-FI 7 BE211

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Wireless Broadband (WWAN)

Generierung

4G/5G aufrüstbar

Batterie

Technologie

Lithium-Ionen

Kapazität

58 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

65 watt

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz

1 x Nano-SIM-Karte (1 verfügbar)

Schnittstellendetails

USB-A (Always On)

3 x Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (45-65W Power Delivery)

HDMI (4K Unterstützung)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)

Software

Software inbegriffen

Intel Connectivity Performance Suite, Lenovo AI Now

Verschiedenes

Farbe

Grau

Gehäusematerial

Aluminium (oben), Aluminium (unten)

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

Zertifikatsbasierte BIOS-Authentifizierung, FIDO (Fast Identity Online) Authentifizierung, NVMe-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Administrations-Passwort, Systemkennwort, selbstheilendes BIOS, RapidCharge, ThinkShield

Cybersicherheitspaket, MIL-STD-810H getestet

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang

65W USB-C schlanker GaN-Netzadapter, Lenovo Slim Pen 2

Kennzeichnung

RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, Eyesafe Certified 2.0, SGS High Performance AI PC 2.0, TCG Certified

Lokalisation

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

31,35 cm x 21,925 cm x 1,79 cm

Gewicht

1,15 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck

122 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)

104.3

Recyclinganteil der Verpackung

Plastikfrei

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 Years Lenovo Premier Support, CO2 Offset 200 kg (3rd Gen)

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

5 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 95%