Lenovo ThinkPad X13 Detachable Gen 1 Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 335 Hybrid (2-in-1) 33 cm (13") Touchscreen 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21U6002FGE EAN 0828143075606 Art.-Nr. 70339118608



BESCHREIBUNG

Mehr Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs. Verbessern Sie die betriebliche Effizienz mit Copilot+ PCs.- Innovatives Design – Nutzung als Notebook oder Tablet

- Copilot+ PC mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren

- Brillantes, entspiegeltes, reflexionsarmes und schmutzabweisendes Display

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessor	335
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1600 MHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,4 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskerne	4
Prozessorsockel	FCBGA2540
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	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	16 GB
Speichertaktfrequenz	7467 MHz
Memory Formfaktor	On-board
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Nein
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
Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)	Ja
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Helligkeit	500 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Panel-Typ	IPS
Touchscreen	Ja
Display-Auflösung	2880 x 1920 Pixel
Bildschirmdiagonale	33 cm (13")
Maximale Bildwiederholrate	120 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
Grafikkarte	Intel Graphics

NETZWERK

WWAN	Installiert
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Nein
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE211
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)
SIM-Kartentyp	eSIM
SIM-Karten-Unterstützung	Ja
WWAN-Controller	Snapdragon X61 5G Modem-RF System
Mobilfunknetzgenerierung	5G

DESIGN

Formfaktor	Austauschbar (Abnehmbar)
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Hybrid (2-in-1)
Gehäusematerial	Magnesium
Stylus-Stift-Unterstützung	Ja
Material Display-Rückseite	Magnesium

KAMERA

Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	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	45 Wh

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

AUDIO

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

SICHERHEIT

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Windows Hello	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington, Nano
Kabelsperre-Slot	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite + ThinkShield Remote Supervisor Password 3-year
Microsoft Copilot	Ja

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,25 kg
Tiefe	215 mm
Breite	290 mm
Höhe	15,2 mm

LEISTUNGEN

Motherboard Chipsatz	Intel SoC

LIEFERUMFANG

AC-Netzadapter	Ja
Eingabestift	Ja
Enthaltenes Zubehör	ThinkPad X13 Detachable Folio Keyboard

ZERTIFIKATE

Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,TCO10,EPEAT Gold,RoHS,ErP

PROZESSOR BESONDERHEITEN

Intel® Smart Cache	Ja

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.