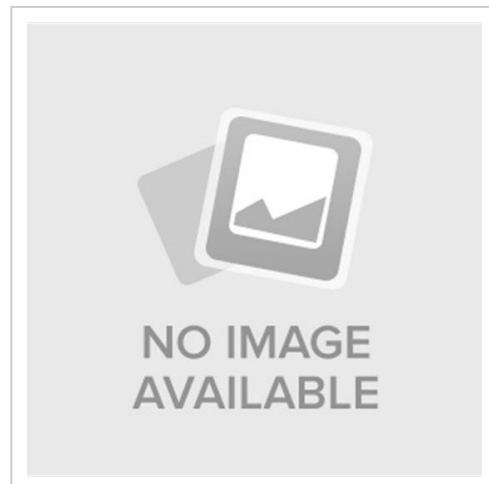


# Lenovo X13 G5 U7-165U/16 GB/512M2/WUXGA/MT/B/C/W11P Keyboard Language: DE Operating System

<b>Artikelnummer</b>	900160284
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Lenovo X13 G5 U7-165U/16 GB/512M2/WUXGA/MT/B/C/W11P Keyboard Language: DE Operating System

Produktbeschreibung:

Das Lenovo ThinkPad X13 Gen 5 hebt sich in der Kategorie der Notebooks durch seine Mischung aus Leistung, Sicherheit und Haltbarkeit ab. Dieses Notebook verfügt über ein 13,3-Zoll-LED-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 und IPS-Technologie, die für lebendige Farben und scharfe Bilder sorgt. Dank des Solid-State-Laufwerks und des integrierten Speicher-Controllers für effiziente Leistung hält es mit Ihrem anspruchsvollen Zeitplan Schritt.

Sicherheit wird beim Lenovo ThinkPad X13 Gen 5 groß geschrieben: Ein Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Sicherheitschip und ein Fingerabdruckleser sorgen für den Schutz Ihrer Daten. Die Konnektivitätsoptionen des Notebooks sind zuverlässig: Intel Wi-Fi 6E AX 211 sorgt für einen schnellen und zuverlässigen Internetzugang. Darüber hinaus unterstreichen das Aluminiumgehäuse und die Einhaltung der RoHS-Normen das Engagement für Langlebigkeit und Umweltfreundlichkeit. Ob bei der Arbeit oder in der Freizeit - das Lenovo ThinkPad X13 Gen 5 erfüllt alle Erwartungen.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - 180°-Scharnierdesign

KI-Stufe

AI PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 165U

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,9 GHz

Anz. der Kerne

12 Kerne

Leistungskerne

2

Effiziente Kerne

10

Cache

12 MB

Plattform-Technologie

Intel Evo vPro Enterprise Platform

Funktionen

Integrierter Speicher-Controller

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

11 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

22 TOPS

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU

INT8

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks

DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Arbeitsspeicher

RAM

16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)

Technologie

LPDDR5X SDRAM

Geschwindigkeit

6400 MT/s

Speicherkapazität

Hauptspeicher

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

Bildschirm

Typ

33,8 cm (13.3") - IPS

Touchscreen

Ja (10-Punkt-Multi-Touch)

Auflösung

1920 x 1200 (WUXGA)

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

300 cd/m<sup>2</sup>

Farbraum

100% sRGB

Besonderheiten

Blendfreie, On-Cell Touch-Technologie, 83,9 % Display-zu-Gehäuse-Verhältnis

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Graphics - bis zu 8 TOPS

Kamera

Ja

Auflösung

5 Megapixel

Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Discrete IR, Ultraschall-Körperpräsenzdetektion

Ton

Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

Realtek ALC3287

Kompatibilität

High-Definition-Audio, Dolby Audio Premium

Audiofunktionen

Eingang: 360° Fernfeld

Eingang

Typ  
Tastatur  
Tastatur Hinterbeleuchtung  
Ja  
Tastaturlayout  
Deutsch  
Kommunikationsformen  
Drahtlos  
802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3  
Drahtlos-Controller  
Intel Wi-Fi 6E AX 211  
Besonderheiten  
Dual-Strom (2x2)  
Batterie  
Technologie  
Lithium-Polymer  
Kapazität  
54.7 Wh  
AC-Adapter  
Eingang  
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)  
Ausgang  
65 Watt  
Verbindungen & Erweiterung  
Schnittstellendetails  
USB 3.2 Gen 1  
USB 3.2 Gen 1 (Always On)  
2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)  
HDMI (4K Unterstützung)  
Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)  
Software  
Software inbegriffen  
Intel Connectivity Performance Suite  
Verschiedenes  
Farbe  
Schwarz  
Gehäusematerial  
Aluminium (unten), Hybrid aus Kohlefaser (oben)  
Sicherheit  
Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck  
Leistungsmerkmale  
Intel Active Management Technology (iAMT), MIL-STD-810H getestet  
Diebstahl-/Einbruchschutz  
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)  
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung  
Kensington Nano-Sicherheits-Slot  
Zubehör im Lieferumfang  
USB-C Stromadapter  
Kennzeichnung  
RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26  
Lokalisation  
Sprache: Deutsch / Region: Deutschland  
Hersteller-Vertriebsprogramm  
Lenovo TopSeller  
Abmessungen und Gewicht  
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)  
30,17 cm x 21,48 cm x 1,595 cm  
Gewicht  
1,17 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return

Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr