

# Lenovo X13 G5 U7-165U/16 GB/512M2/WUXGA/MT/5G//B/C/W11P Keyboard Language: DE Operating System

<b>Artikelnummer</b>	900160254
<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/5G//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, NVMe 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)

Wireless Broadband (WWAN)

Mobilfunk-Frequenzband

5G Sub-6 GHz

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