

# Lenovo ThinkPad L16 Gen 1 21L7 - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen 5 Pro 7535U / 2.9 GHz - Win 11 Pro - Radeon 660M - 8 GB RAM - 256 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 40.6 cm (16")



IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Schwarz - kbd: Deutsch -  
mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21L7001CGE
EAN/UPC	0197530517235

## Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad L16 Gen 1 Notebook vereint Leistung, Sicherheit und Langlebigkeit in einem schlanken Design. Mit seinem 16-Zoll-WUXGA-Display mit IPS-Technologie bietet es außergewöhnliche visuelle Klarheit und weite Betrachtungswinkel. Das Notebook wird von einem Hochleistungsprozessor und 16 GB Arbeitsspeicher angetrieben und ist damit in der Lage, anspruchsvolle Anwendungen und Multitasking mit Leichtigkeit zu bewältigen.

Sicherheit wird groß geschrieben: Funktionen wie ein diskreter TPM 2.0-Chip, ein Fingerabdruckleser und ein selbstheilendes BIOS sorgen dafür, dass Ihre Daten geschützt sind. Die robusten Konnektivitätsoptionen, darunter Bluetooth 5.3 und Wi-Fi 6E, mehrere USB-Anschlüsse und HDMI, bieten Flexibilität für alle Ihre Peripheriegeräte.

Das Lenovo ThinkPad L16 Gen 1 erfüllt die MIL-STD-810H-Normen und ist somit für den täglichen Einsatz bestens gerüstet. Ob bei der Arbeit oder in der Freizeit - dieses Notebook ist für die Anforderungen von Profis und Enthusiasten gleichermaßen geeignet.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad L16 Gen 1 - 40.6 cm (16") - Ryzen 5 Pro 7535U - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen 5 Pro 7535U / 2.9 GHz, bis zu 4.55 GHz / 16 MB Cache
Arbeitsspeicher	8 GB DDR5 (1 x 8 GB)
Speicherkapazität	256 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	AMD Radeon 660M
Eingabegerät	TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja

Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.72 cm x 25.34 cm x 2.078 cm
Gewicht	1.77 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	211 kg carbon emissions
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	AMD Ryzen 5 Pro 7535U / 2.9 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.55 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	8 GB (1 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nennzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	256 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
	<b>Bildschirm</b>
Typ	40.6 cm (16") - IPS
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie
<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	AMD Radeon 660M
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Discrete IR
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3287
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Audio
Audiofunktionen	Eingang: Dolby Voice, Fernfeld
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	Qualcomm NFA725
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111EPV
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	DASH
<b>Wireless Broadband (WWAN)</b>	
Generierung	4G-aufrüstbar
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	57 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)  
 USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)  
 HDMI (4K-Support)  
 LAN  
 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse  
 USB 2.0  
 USB4/DisplayPort 1.4 (Power Delivery 3.0)

### Verschiedenes

Farbe Schwarz

Gehäusematerial Polycarbonat ABS (unten), Polykarbonat-ABS (Oberseite)

Sicherheit Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät

Leistungsmerkmale Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, selbstheilendes BIOS, NVMe-Passwort

Diebstahl-/Einbruchschutz Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang USB-C Stromadapter

Kennzeichnung RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, FSC, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TCO Certified 9.0

Lokalisation Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Hersteller-Vertriebsprogramm Lenovo TopSeller

### Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 35.72 cm x 25.34 cm x 2.078 cm

Gewicht 1.77 kg

### Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert -

EPEAT-kompatibel EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert Ja

CO2-Fußabdruck 211 kg carbon emissions

CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e) 30

PAIA Version 1.4.0

Recyclinganteil der Verpackung Kunststofffrei

### Herstellergarantie

Service und Support Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return  
 Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
--------------------	-------------------------------

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
-----------------------------	--

Min Betriebstemperatur	5 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	35 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%
---------------------------------------	---------

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.