

# Lenovo ThinkPad L16 Gen 1 21L7 - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen 5 Pro 7535U / 2.9 GHz - Win 11 Pro - Radeon 660M - 16 GB RAM - 512 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.	21L7001QGE
EAN/UPC	0198153893034

## Beschreibung

16" Notebook auf Unternehmensniveau mit umfangreichen Display-Optionen  
Nahtloses Multitasking mit viel Massenspeicher und Arbeitsspeicher  
Leistungsstarke AMD Ryzen PRO Prozessoren der Serie 7030  
Barrierefreie Navigation und größeres TrackPad mit neu gestalteter ThinkPad Tastatur  
Maximiertes Kühlsystem für kühle und leise Leistung  
In hohem Maße anpassbar und leicht upgradebar, wenn Ihr Unternehmen wächst.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad L16 Gen 1 - 40.6 cm (16") - Ryzen 5 Pro 7535U - 16 GB RAM - 512 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	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 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	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	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nennndrehzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	512 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	400 cd/m <sup>2</sup>
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, stromsparend, Eyesafe-Technologie
<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>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	57 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	

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)
<b>Verschiedenes</b>	
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Polycarbonat ABS (unten), Polycarbonat-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	TopSeller
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.72 cm x 25.34 cm x 2.078 cm
Gewicht	1.77 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
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
<b>Herstellergarantie</b>	
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%

