

# ThinkPad L16 Gen 1 (AMD)

Der brandneue ThinkPad L16 Gen 1 (AMD) vereint extreme Leistung mit optimaler Mobilität, um Workflows zu beschleunigen. Der AMD Ryzen 7 Prozessor garantiert schnelle Abläufe, indem er mühelos auch anspruchsvollste Aufgaben bewältigt. Die dualen Dolby Audio Stereolautsprecher erzeugen eine 3D-Klangbühne – egal ob beim Erstellen von Musik oder Spielen. Mit den dualen Array-Mikrofonen und der 5MP+IR-Kamera erleben Sie Videoanrufe wie nie zuvor. In einem schwarzen PC-ABS-Gehäuse mit schlankem 14,06 mm Design wurde dieses 16“ Schmuckstück geschaffen, um Sie hervorzuheben.



## Neudefinition von Möglichkeiten mit starker Leistung und bahnbrechender On-Device-KI

Die ThinkPad L Serie Laptops bieten zuverlässige Leistung und Langlebigkeit für moderne Profis. Sie haben leistungsstarke Prozessoren, robuste Sicherheitsfunktionen, lange Akkulaufzeit und vielseitige Konnektivitätsoptionen, um die Produktivität unterwegs zu gewährleisten.

Mit Dual-Channel DDR5-Arbeitsspeicher ausgestattet, ist das Gerät für Multitasking-Anforderungen entwickelt und sorgt für nahtlose Übergänge zwischen der Verwaltung großer Datenmengen, speicherintensiven Workloads und cloudbasierten Anwendungen. Es ist mit einer bis zu 2 TB großen M.2 2280 SSD-Speicher gekoppelt, um blitzschnelle Bootzeiten zu erleben.

Erleben Sie mit Qualcomm Wi-Fi 6E erhöhte Netzwerkbandbreite und Leistung. Zahlreiche Eingangs- und Ausgangs-Ports wie USB A, USB-C, USB 4 und HDMI 2.1 ermöglichen schnellen Datentransfer und verbesserte Konnektivität mit externen Geräten.

Die AMD Ryzen 7 Prozessor- und AMD Radeon 680M Grafikkarten-Ausstattung garantiert durch die mühelose Bewältigung anspruchsvollster Aufgaben schnelle Abläufe.

# Leistungen

Lenovo liefert maßgeschneiderte Nachhaltigkeitsservices, Geräte und Infrastrukturlösungen aus seinem umfassenden Portfolio und arbeitet eng mit Ihnen zusammen, damit Sie Ihre Zielvorgaben entlang des gesamten IT-Lebenszyklus erfüllen können.



# Zubehör

## Lenovo Wired VoIP-Headset

- Optimierter Audiokomfort
- Leichtes Design
- Nahtlose Verwaltung



PN: Teams: 4XD1M45626, UC: 4XD1M39028

## Lenovo Essential kabelgebundene Tastatur und Maus

- Kombi aus Tastatur & Keyboard mit USB-Anschluss. KaugummiTastatur mit niedrigem Profil, LED-Anzeige & verstellbaren Füßen
- Spritzwassergeschützte Tastatur mit wasserfester Membran zum Schutz vor versehentlichem Verschütten
- Maus mit optischem 1000-dpi-Sensor und Scrollrad zur genauen Steuerung



PN: 4X30179883

# ThinkPad L16 Gen 1 (AMD)

## Performance

### Prozessor

AMD Ryzen 3 / 5 / 7 PRO 7000 Series Processor

### Betriebssystem\*

Windows 11 Pro or Home  
Windows 11 DG Windows 10 Pro 64  
Ubuntu Linux, Linux

### Grafik

AMD Radeon 660M (integrated)  
AMD Radeon 680M (integrated)

### Speicherplatz<sup>1</sup>

Up to 64GB DDR5-4800, 2x SODIMM

<sup>1</sup>The max memory is based on the test results with current Lenovo memory offerings.

### Speicherlaufwerke<sup>2</sup>

Up to 1x 2TB M.2 2280 PCIe NVMe SSD

<sup>2</sup>The storage capacity supported is based on the test results with current Lenovo storage offerings.

### Audio\*

High Definition (HD) Audio  
Dolby Audio speakers  
Dual-microphone array, far-field, Dolby Voice

### Kamera\*

HD 720p, with privacy shutter  
5.0MP + IR discrete, with privacy shutter, temporal noise reduction

### Batterie<sup>3</sup>

46.5Wh or 57Wh battery, up to 13.02 hr  
Rapid Charge

<sup>3</sup>Battery life claims are approximate maximum. Actual result will vary depending on many factors and the maximum battery capacity will decrease with time and use.

### Netzteil\*

45W USB-C adapter, PD 3.0  
65W USB-C adapter, PD 3.0  
65W USB-C slim adapter, PD 3.0

## Design

### Display<sup>4</sup>

16" WUXGA (1920x1200) IPS Anti-glare 16:10  
- 300nits, 45% NTSC, 60Hz  
- 300nits, 45% NTSC, 60Hz, Eyesafe, touch  
- 400nits, 100% sRGB, 60Hz, low power, Eyesafe

<sup>4</sup>IPS (in-plane switching) technology may refer to IPS, PLS, ADS, AHVA, AAS.

### Screen-to-Body Ratio

87%

### Tastatur

6-row, spill-resistant, numeric keypad, Copilot Key, optional backlight

### Touchpad

TrackPoint and Mylar surface touchpad  
67.6 x 115 mm (2.66 x 4.53 inches)

### Maße<sup>5</sup>

357.2 x 253.4 x 20.78 mm (14.06 x 9.98 x 0.82 inches)

<sup>5</sup>The system dimensions may vary depending on configurations.

### Gewicht<sup>6</sup>

Starting at 1.77 kg (3.90 lbs)

<sup>6</sup>The system weight is approximate and may vary depending on configurations

### Farbe

Black

### Case material

PC-ABS (top), PC-ABS (bottom)

## Konnektivität

### Ethernet\*

Gigabit onboard Ethernet

### WLAN + Bluetooth\*<sup>7</sup>

Qualcomm NFA-725A Wi-Fi 6E, 802.11ax, Bluetooth 5.3

<sup>7</sup>Wi-Fi 6E is only enabled on Windows 11 and operates as Wi-Fi 6 with Windows 10.

### WWAN\*

4G LTE CAT6 with embedded eSIM\*

### NFC

Near Field Communication\*

### Ports

1x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0)  
2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), one Always On  
1x USB-C (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with USB PD 3.0 & DP 1.4  
1x USB-C (USB4 40Gbps), with USB PD 3.0 & DP 1.4  
1x HDMI 2.1, up to 4K/60Hz  
1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)  
1x Ethernet (RJ45)  
1x Smart card reader\*  
1x Nano-SIM card slot (WWAN support models)\*

### Andocken

Docking support via USB-C

## Sicherheit und Privatsphäre

### Sicherheit

ThinkShield  
Discrete TPM 2.0 and Microsoft Pluton TPM 2.0  
Kensington Nano Security Slot  
Smart card reader, supports ISO 7816 and EMV\*  
Touch style MOC fingerprint reader\*  
Camera privacy shutter  
IR camera for Windows Hello (facial recognition)\*

## Fernverwaltbarkeit

### Fernverwaltbarkeit\*

DASH

## Environmental

### Material

60% PCC recycled on keyboard frame  
50% PCC recycled on PC/ABS bottom cover  
85% PCC recycled plastic used in key caps (backlight)  
70% PCC recycled plastic used in key caps (non-backlight)  
90% PCC recycled plastic used in speaker enclosure  
90% PCC recycled plastic used in the battery pack enclosure  
90% PCC recycled plastic used in slim 65W adapters  
Low-temperature solder  
FSC certified plastic free packaging

## Certifications

### Umweltzertifizierungen<sup>8 9 10</sup>

ENERGY STAR 9.0  
EPEAT Gold Registered  
ErP Lot 6/26  
TCO Certified, generation 10  
RoHS compliant

<sup>8</sup>The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration & self-declaration.

<sup>9</sup>EPEAT registration and ENERGY STAR certification are optional and only available on the models with preloaded OS.

<sup>10</sup>EPEAT is registered where applicable, please see [epeat.net](http://epeat.net) for registration status by country.

### Andere Zertifizierungen

Eyesafe Certified 2.0\*  
TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)\*  
MIL-STD-810H