

# Lenovo ThinkPad L16 Gen 2 21SC - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen 5 Pro 215 / 3.2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 740M - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 40.6 cm (16")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Schwarz - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Notebooks     |
| Hersteller          | Lenovo        |
| Hersteller Art. Nr. | 21SC002AGE    |
| EAN/UPC             | 0199272101697 |

## Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad L16 Gen 2 ist ein leistungsstarkes und effizientes Notebook, das speziell für die Anforderungen von Profis entwickelt wurde. Mit einem 16-Zoll-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 bietet dieses Gerät lebendige Bilder und eine blendfreie Oberfläche für komfortables Betrachten. Mit einem 12-Kern-Intel-Core-Ultra-5-Prozessor mit bis zu 4,8 GHz werden Multitasking und die Verarbeitung komplexer Anwendungen zum Kinderspiel. Das Gerät verfügt über 16 GB DDR5-RAM und eine 512 GB PCIe-SSD und bietet damit reichlich Speicherplatz und schnelle Leistung für alle Ihre Computeranforderungen. Die Audio- und Videofunktionen werden durch High-Definition-Audio, Dolby Atmos-Unterstützung und eine 5-Megapixel-Digitalkamera mit Datenschutzfunktionen erweitert. Das Lenovo ThinkPad L16 Gen 2 legt Wert auf Sicherheit und integriert Funktionen wie einen diskreten Trusted Platform Module (TPM 2.0) Sicherheitschip und mehrere Passwortooptionen. Mit seinem robusten Design, den umfangreichen Anschlussmöglichkeiten und dem effizienten Energiemanagement ist dieses Notebook für Produktivität und Zuverlässigkeit in jeder Umgebung ausgelegt.

## Hauptmerkmale

|                            |                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung        | Lenovo ThinkPad L16 Gen 2 - 40.6 cm (16") - Ryzen 5 Pro 215 - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch |
| Produkttyp                 | Notebook - 180°-Scharnierdesign                                                              |
| Betriebssystem             | Win 11 Pro - Deutsch                                                                         |
| Prozessor                  | AMD Ryzen 5 Pro 215 / 3.2 GHz, bis zu 4.7 GHz / 16 MB Cache                                  |
| Arbeitsspeicher            | 32 GB DDR5 (2 x 16 GB)                                                                       |
| Speicherkapazität          | 1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe                                                       |
| Bildschirm                 | 40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz                                                    |
| Grafik                     | AMD Radeon 740M                                                                              |
| Eingabegerät               | TrackPoint, UltraNav                                                                         |
| Tastatur                   | Deutsch                                                                                      |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja                                                                                           |
| Numerische Tastatur        | Ja                                                                                           |
| Integrierte Webcam         | Ja                                                                                           |

|                                     |                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Microsoft Copilot                   | Yes                                                                                                         |
| Netzwerk                            | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, 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 2.475 cm                                                                              |
| Gewicht                             | 1.79 kg                                                                                                     |
| Lokalisierung                       | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                                                                      |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | Lenovo TopSeller                                                                                            |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold                                                                         |
| CO2-Fußabdruck                      | 191 Kohlendioxidemissionen in kg                                                                            |
| 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 215 / 3.2 GHz                                              |
| Max. Turbo-Taktfrequenz         | 4.7 GHz                                                                    |
| Anz. der Kerne                  | 6 Kerne                                                                    |
| Cache                           | L3 - 16 MB                                                                 |
| Funktionen                      | Integrierter Speicher-Controller                                           |
|                                 | <b>Arbeitsspeicher</b>                                                     |
| RAM                             | 32 GB (2 x 16 GB)                                                          |
| Max. unterstützter RAM-Speicher | 64 GB                                                                      |
| Technologie                     | DDR5 SDRAM                                                                 |
| Geschwindigkeit                 | 5600 MT/s                                                                  |
| Nennndrehzahl                   | 5600 MT/s                                                                  |
| Formfaktor                      | SO DIMM 262-PIN                                                            |
| Anz. Steckplätze                | 2                                                                          |
| Leere Steckplätze               | 0                                                                          |
|                                 | <b>Speicherkapazität</b>                                                   |
| Hauptspeicher                   | 1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe 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                                       | 45% NTSC                                                                                   |
| Besonderheiten                                 | Blendfreie, 87 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis                                           |
| <b>Audio &amp; Video</b>                       |                                                                                            |
| Grafikprozessor                                | AMD Radeon 740M                                                                            |
| Max. unterstützte Monitore                     | 3 externe(r) Monitor(e)                                                                    |
| Videosystemmerkmale                            | Direct X 12                                                                                |
| Kamera                                         | Ja                                                                                         |
| Auflösung                                      | 5 Megapixel                                                                                |
| Kameramerkmale                                 | Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Temporal Noise Reduction, Discrete IR |
| Ton                                            | Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon                                                    |
| Codec                                          | Realtek ALC3287                                                                            |
| Kompatibilität                                 | High-Definition-Audio, Dolby Atmos                                                         |
| Audiofunktionen                                | Eingang: Elevoc Voice, 360° Fernfeld                                                       |
| <b>Eingang</b>                                 |                                                                                            |
| Typ                                            | Tastatur, TrackPoint, UltraNav                                                             |
| Tastatur Hinterbeleuchtung                     | Ja                                                                                         |
| Tastaturlayout                                 | Deutsch                                                                                    |
| Numerische Tastatur                            | Ja                                                                                         |
| Leistungsmerkmale                              | Multimediasteuerung, flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Copilot-Schlüssel         |
| <b>Kommunikationsformen</b>                    |                                                                                            |
| Drahtlos                                       | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4                                                      |
| Drahtlos-Controller                            | MediaTek Wi-Fi 7 MT7925                                                                    |
| Netzwerkschnittstelle                          | Gigabit Ethernet                                                                           |
| 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                                                                                      |
| <b>AC-Adapter</b>                              |                                                                                            |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eingang                                        | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                           |
| Ausgang                                        | 65 Watt                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                | <b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>                                                                                                                                                                                                       |
| Steckplatz                                     | 1 x Nano-SIM-Karte (1 frei)                                                                                                                                                                                                                 |
| Schnittstellendetails                          | USB 2.0<br>USB 3.2 Gen 1<br>USB 3.2 Gen 1 (Always On)<br>2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4a Alt Mode) (Power Delivery 3.1)<br>HDMI (4K-Support)<br>Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Miniphone 3,5 mm)<br>LAN (RJ-45)  |
|                                                | <b>Software</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| Microsoft Copilot                              | Yes                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| 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, Systemkennwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, selbstheilendes BIOS, NVMe-Passwort, Zertifikatbasierte BIOS-Authentifizierung, FIDO-Authentifizierung (Fast Identity Online) |
| 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, TCG Certified, FIPS 140-3                                                                                                                                  |
| Lokalisation                                   | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                                                                                                                                                                                                      |
| Hersteller-Vertriebsprogramm                   | Lenovo TopSeller                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                              |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)            | 35.72 cm x 25.34 cm x 2.475 cm                                                                                                                                                                                                              |
| Gewicht                                        | 1.79 kg                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                                                                                                                                                                     |
| EPEAT-kompatibel                               | EPEAT Gold                                                                                                                                                                                                                                  |
| ENERGY STAR zertifiziert                       | Ja                                                                                                                                                                                                                                          |
| CO2-Fußabdruck                                 | 191 Kohlendioxidemissionen in kg                                                                                                                                                                                                            |
| CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e) | 29                                                                                                                                                                                                                                          |
| PAIA Version                                   | 1.4.7                                                                                                                                                                                                                                       |
| Recyclinganteil der Verpackung                 | Kunststofffrei                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                                                   |

|                                       |                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service und Support                   | Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return<br>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.