



**Lenovo ThinkPad L16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Laptop 40,6 cm (16")**  
**WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz**  
**Deutsch**

Kategorie Notebooks    Hersteller Lenovo    Hersteller-Art.-Nr. 21X8003FGE    EAN 0199276738509    Art.-Nr. 59049207159



**BESCHREIBUNG**

Lenovo ThinkPad L16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 355. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Mobilfunknetzgenerierung: 4G. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

**PRODUKTDDETAILS**

**PROZESSOR**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Prozessorhersteller   | Intel              |
| Prozessorfamilie      | Intel Core Ultra 7 |
| Prozessor             | 355                |
| Anzahl Prozessorkerne | 8                  |
| Prozessor-Threads     | 8                  |

**NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)**

|             |    |
|-------------|----|
| Copilot+ PC | Ja |
|-------------|----|

**SPEICHER**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| RAM-Speicher maximal      | 64 GB      |
| Speichertaktfrequenz      | 5600 MHz   |
| Memory Formfaktor         | SO-DIMM    |
| Interner Speichertyp      | DDR5-SDRAM |
| Speicherkapazität         | 32 GB      |
| Speicherlayout            | 2 x 16 GB  |
| Speicherkartensteckplätze | 2x SO-DIMM |

**SPEICHERMEDIUM**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein |
|--------------------------|------|

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| SSD-Formfaktor                  | M.2                |
| SSD Schnittstelle               | PCI Express 4.0    |
| NVMe                            | Ja                 |
| SSD Speicherkapazität           | 1 TB               |
| Anzahl SSD installiert          | 1                  |
| Speichermedien                  | SSD                |
| Gesamtspeicherkapazität         | 1 TB               |
| BILDSCHIRM                      |                    |
| RGB-Farbraum                    | NTSC               |
| Farbskala                       | 45%                |
| Helligkeit                      | 400 cd/m²          |
| LED-Hintergrundbeleuchtung      | Ja                 |
| Natives Seitenverhältnis        | 16:10              |
| Panel-Typ                       | IPS                |
| HD-Typ                          | WUXGA              |
| Touchscreen                     | Nein               |
| Display-Auflösung               | 1920 x 1200 Pixel  |
| Bildschirmdiagonale             | 40,6 cm (16")      |
| Maximale Bildwiederholrate      | 60 Hz              |
| Blendfreier Bildschirm          | Ja                 |
| GRAFIK                          |                    |
| Eingebautes Grafikkartenmodell  | Intel-Grafik       |
| Separater Grafikadapter         | Nein               |
| On-Board-Grafikadapterfamilie   | Intel-Grafik       |
| Hersteller der eingebauten GPU  | Intel              |
| Separates Grafikkartenmodell    | Nicht verfügbar    |
| NETZWERK                        |                    |
| WWAN                            | Installiert        |
| Nahfeldkommunikation (NFC)      | Nein               |
| Bluetooth-Version               | 5.4                |
| Bluetooth                       | Ja                 |
| Ethernet/LAN                    | Ja                 |
| Hersteller von WLAN-Controllern | Intel              |
| Antennentyp                     | 2x2                |
| WLAN-Standards                  | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Mobile Netzwerkverbindung       | Ja                 |
| Top WLAN-Standard               | Wi-Fi 7 (802.11be) |

|                                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ethernet LAN Datentransferraten                           | 100,1000 Mbit/s                                           |
| WWAN-Controller                                           | Snapdragon X12 LTE Modem, 4G LTE CAT6, with Embedded eSIM |
| Mobilfunknetzgenerierung                                  | 4G                                                        |
| DESIGN                                                    |                                                           |
| Formfaktor                                                | Klappgehäuse                                              |
| Produktfarbe                                              | Schwarz                                                   |
| Produkttyp                                                | Laptop                                                    |
| Gehäusematerial                                           | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)      |
| KAMERA                                                    |                                                           |
| Art der Privatsphäre                                      | Sichtschutzblende                                         |
| Privatsphärenkamera                                       | Ja                                                        |
| Infrarot (IR)-Kamera                                      | Ja                                                        |
| Auflösung Frontkamera (numerisch)                         | 5 MP                                                      |
| Frontkamera                                               | Ja                                                        |
| TASTATUR                                                  |                                                           |
| Tastatursprache                                           | Deutsch                                                   |
| Numerisches Keypad                                        | Ja                                                        |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung                       | Ja                                                        |
| Eingabegerät                                              | ThinkPad UltraNav                                         |
| Copilotentaste                                            | Ja                                                        |
| ENERGIE                                                   |                                                           |
| USB Power Delivery                                        | Ja                                                        |
| USB Typ-C Ladeport                                        | Ja                                                        |
| Netzteilstärke                                            | 65 W                                                      |
| Erforderliche Ladeleistung (min.)                         | 15 W                                                      |
| Erforderliche Ladeleistung (max.)                         | 65 W                                                      |
| AKKU/BATTERIE                                             |                                                           |
| Batteriekapazität                                         | 57 Wh                                                     |
| ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN                             |                                                           |
| USB – Schlafen-und-Laden                                  | Ja                                                        |
| Kombinierter Kopfhörer- /Mikrofon-Anschluss               | Ja                                                        |
| Intel® Thunderbolt 4                                      | Ja                                                        |
| Anzahl Thunderbolt 4-Ports                                | 2                                                         |
| HDMI-Version                                              | 2.1                                                       |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                                    | 1                                                         |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 2                                                         |

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 1                               |
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse              | 1                               |
| AUDIO                                  |                                 |
| Eingebautes Mikrofon                   | Ja                              |
| Mikrofonanzahl                         | 2                               |
| Lautsprecherleistung                   | 2 W                             |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher        | 2                               |
| Audio-Chip                             | Realtek ALC3287                 |
| SICHERHEIT                             |                                 |
| Trusted Platform Module (TPM)          | Ja                              |
| Trusted Platform Module (TPM) Version  | 2.0                             |
| Windows Hello                          | Ja                              |
| Fingerabdruckscanner                   | Ja                              |
| Smartcard-Leser                        | Ja                              |
| Slot-Typ Kabelsperre                   | Kensington                      |
| Kabelsperre-Slot                       | Ja                              |
| SOFTWARE                               |                                 |
| Installiertes Betriebssystem           | Windows 11 Pro                  |
| Betriebssystemsprache                  | Deutsch                         |
| Mitgelieferte Software                 | Lenovo AI Now                   |
| Microsoft Copilot                      | Ja                              |
| GEWICHT UND ABMESSUNGEN                |                                 |
| Gewicht                                | 1,85 kg                         |
| Höhe (hinten)                          | 1,96 cm                         |
| Höhe (vorne)                           | 1,1 cm                          |
| Tiefe                                  | 253,4 mm                        |
| Breite                                 | 357,2 mm                        |
| LEISTUNGEN                             |                                 |
| Motherboard Chipsatz                   | Intel SoC                       |
| LIEFERUMFANG                           |                                 |
| AC-Netzadapter                         | Ja                              |
| ZERTIFIKATE                            |                                 |
| Zertifizierung                         | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS |