# Lenovo V15 G7 IWC Intel Core 5 320 Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Schwarz Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 83VF007CGE EAN 0199276150936 Art.-Nr. 85795569733



## BESCHREIBUNG

Optimieren Sie Ihre Business-Ergebnisse mit Windows 11 Pro PCs.Machen Sie die neuen Windows 11 PCs zum Eckpfeiler Ihres Technologie-Stacks.- Leichter PC mit smarten KI-Funktionen, ideal für moderne professionelle Anwender

- Reaktionsschnelle Leistung mit Intel® Core™ Prozessoren der Serie 3

- Nahtloses Multitasking und schneller Massenspeicher für mehr Produktivität

## PRODUKTDETAILS

### PROZESSOR

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | Intel |
| Prozessorgeneration | Intel Core (Series 3) |
| Prozessorfamilie | Intel Core 5 |
| Prozessor | 320 |
| Anzahl Prozessorkerne | 6 |
| Prozessor-Threads | 6 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 4,6 GHz |
| Prozessor-Cache | 6 MB |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz | 1400 MHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 1,5 GHz |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 3,4 GHz |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 4,6 GHz |
| Low Power Efficient-Core | 4 |
| Leistungskerne | 2 |
| Prozessorsockel | FCBGA1516 |
| Prozessor Cache Typ | Smart Cache |

### NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

| | |
|---|---|
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | OpenVINO, Windows ML, WebNN, ONNX RT |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte | Ja |
| Sparsity Support | Ja |

| | |
|---|---|
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | Intel AI Boost |
| GPU-Leistung bis zu | 20 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| NPU-Leistung bis zu | 16 Tera-Vorgänge pro Sekunde |

### SPEICHER

| | |
|---|---|
| RAM-Speicher maximal | 32 GB |
| Speichertaktfrequenz | 5600 MHz |
| Memory Formfaktor | SO-DIMM |
| Interner Speichertyp | DDR5-SDRAM |
| Speicherkapazität | 8 GB |
| Speicherlayout | 1 x 8 GB |
| Speicherkanäle | Einfach-Kanal |
| Speicherkartensteckplätze | 1x SO-DIMM |

### SPEICHERMEDIUM

| | |
|---|---|
| Integrierter Kartenleser | Nein |
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein |
| SSD-Formfaktor | M.2 |
| SSD Schnittstelle | PCI Express 4.0 |
| NVMe | Ja |
| SSD Speicherkapazität | 512 GB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| Speichermedien | SSD |
| Gesamtspeicherkapazität | 512 GB |
| M.2 SSD- Größe | 2242 (22 x 42 mm) |

### BILDSCHIRM

| | |
|---|---|
| RGB-Farbraum | NTSC |
| Farbskala | 45% |
| Helligkeit | 300 cd/m² |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | Ja |
| Natives Seitenverhältnis | 16:9 |
| Panel-Typ | TN |
| HD-Typ | Full HD |
| Touchscreen | Nein |
| Display-Auflösung | 1920 x 1080 Pixel |
| Bildschirmdiagonale | 39,6 cm (15.6") |
| 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 |
| Grafikkarte | Intel Graphics |

### NETZWERK

| | |
|---|---|
| WWAN | Nicht installiert |
| Bluetooth-Version | 5.3 |
| Bluetooth | Ja |
| Ethernet/LAN | Ja |
| Antennentyp | 2x2 |
| WLAN-Standards | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Mobile Netzwerkverbindung | Nein |
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 100,1000 Mbit/s |

### DESIGN

| | |
|---|---|
| Formfaktor | Klappgehäuse |
| Produktfarbe | Schwarz |
| Produkttyp | Laptop |
| Name der Farbe | Business Black |
| Gehäusematerial | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC) |
| Stylus-Stift-Unterstützung | Nein |
| Material Display-Rückseite | Polycarbonat (PC) |

### KAMERA

| | |
|---|---|
| Art der Privatsphäre | Sichtschutzblende |
| Privatsphärenkamera | Ja |
| Auflösung Frontkamera | 1280 x 720 Pixel |
| Frontkamera HD Typ | HD |
| Frontkamera | Ja |

### TASTATUR

| | |
|---|---|
| Tastatursprache | Deutsch |
| Numerisches Keypad | Ja |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | Nein |
| Eingabegerät | Touchpad |
| Integriertes Touchpad | Ja |

### ENERGIE

| | |
|---|---|
| USB Power Delivery | Ja |
| USB Typ-C Ladeport | Ja |
| Netzteilstärke | 65 W |
| Erforderliche Ladeleistung (min.) | 45 W |
| Erforderliche Ladeleistung (max.) | 65 W |

### AKKU/BATTERIE

| | |
|---|---|
| Batteriekapazität | 47 Wh |

### ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

| | |
|---|---|
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | Ja |
| HDMI-Version | 1.4b |
| 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 |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus | Ja |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C | 2 |

### 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 |
| Fingerabdruckscanner | Nein |
| Slot-Typ Kabelsperre | Kensington, Nano |
| Kabelsperre-Slot | Ja |

### SOFTWARE

| | |
|---|---|
| Installiertes Betriebssystem | Windows 11 Home |
| Betriebssystemsprache | Deutsch |
| Testsoftware | Office |

### GEWICHT UND ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Gewicht | 1,6 kg |
| Tiefe | 235,8 mm |
| Breite | 359,2 mm |

| | |
|---|---|
| Höhe | 19,9 mm |

### LEISTUNGEN

| | |
|---|---|
| Motherboard Chipsatz | Intel SoC |

### LIEFERUMFANG

| | |
|---|---|
| AC-Netzadapter | Ja |
| Eingabestift | Nein |

### ZERTIFIKATE

| | |
|---|---|
| Zertifizierung | ENERGY STAR,TCO,TCO10,EPEAT Gold,RoHS,ErP |

### PROZESSOR BESONDERHEITEN

| | |
|---|---|
| Intel® Smart Cache | Ja |

**U+P Systemhaus GmbH**

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.