



# Lenovo V15 G5 IRL Intel® Core™ i7 i7-13620H Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Kategorie Notebooks   Hersteller Lenovo   Hersteller-Art.-Nr. 83GW009EGE   EAN 0199272058281   Art.-Nr. IMP1196



## BESCHREIBUNG

Für kleine und mittlere Unternehmen

- Kostengünstiges Business-Notebook mit Fokus auf Unternehmenseffizienz
- Verbesserte und sichere Konferenzfunktionen
- Den Anforderungen des täglichen Gebrauchs gewachsen

## PRODUKTDDETAILS

### PROZESSOR

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Prozessorhersteller                     | Intel                                          |
| Prozessorgeneration                     | Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation |
| Prozessorfamilie                        | Intel® Core™ i7                                |
| Prozessor                               | i7-13620H                                      |
| Anzahl Prozessorkerne                   | 10                                             |
| Prozessor-Threads                       | 16                                             |
| Prozessor Boost-Frequenz                | 4,9 GHz                                        |
| Prozessor-Cache                         | 24 MB                                          |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz | 3,6 GHz                                        |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz    | 4,9 GHz                                        |
| Effiziente Kerne                        | 4                                              |
| Leistungskerne                          | 6                                              |
| Prozessor Cache Typ                     | Smart Cache                                    |

### NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | Nein |
|----------------------------------|------|

### SPEICHER

|                      |            |
|----------------------|------------|
| RAM-Speicher maximal | 32 GB      |
| Speichertaktfrequenz | 5200 MHz   |
| Memory Formfaktor    | SO-DIMM    |
| Interner Speichertyp | DDR5-SDRAM |

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Speicherkapazität              | 16 GB               |
| Speicherlayout                 | 1 x 16 GB           |
| Speicherkartensteckplätze      | 2x 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              |
| BILDSCHIRM                     |                     |
| RGB-Farbraum                   | NTSC                |
| Farbskala                      | 45%                 |
| Helligkeit                     | 300 cd/m²           |
| LED-Hintergrundbeleuchtung     | Ja                  |
| Natives Seitenverhältnis       | 16:9                |
| Panel-Typ                      | IPS                 |
| HD-Typ                         | Full HD             |
| Touchscreen                    | Nein                |
| Display-Auflösung              | 1920 x 1080 Pixel   |
| Bildschirmdiagonale            | 39,6 cm (15.6")     |
| Blendfreier Bildschirm         | Ja                  |
| GRAFIK                         |                     |
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel® UHD Graphics |
| Separater Grafikadapter        | Nein                |
| On-Board-Grafikadapterfamilie  | Intel® UHD Graphics |
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel               |
| Separates Grafikkartenmodell   | Nicht verfügbar     |
| NETZWERK                       |                     |
| WWAN                           | Nicht installiert   |
| Bluetooth-Version              | 5.2                 |
| 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) |

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 |

ENERGIE

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| USB Power Delivery        | Ja          |
| USB Typ-C Ladeport        | Ja          |
| Netzteil Eingangsspannung | 100 - 240 V |
| Netzteilfrequenz          | 50/60 Hz    |
| Netzteilstärke            | 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 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C | 1    |

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| AUDIO                                 |                  |
| Eingebautes Mikrofon                  | Ja               |
| Mikrofonanzahl                        | 2                |
| Lautsprecherleistung                  | 1,5 W            |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher       | 2                |
| SICHERHEIT                            |                  |
| Trusted Platform Module (TPM)         | Ja               |
| Trusted Platform Module (TPM) Version | 2.0              |
| Fingerabdruckscanner                  | Nein             |
| Smartcard-Leser                       | Nein             |
| Slot-Typ Kabelsperre                  | Kensington       |
| Kabelsperre-Slot                      | Ja               |
| SOFTWARE                              |                  |
| Installiertes Betriebssystem          | Windows 11 Pro   |
| Betriebssystemsprache                 | Deutsch          |
| Betriebssystemarchitektur             | 64-Bit           |
| Testsoftware                          | Office           |
| GEWICHT UND ABMESSUNGEN               |                  |
| Gewicht                               | 1,61 kg          |
| Tiefe                                 | 235,8 mm         |
| Breite                                | 359,2 mm         |
| Höhe                                  | 18,3 mm          |
| LEISTUNGEN                            |                  |
| Motherboard Chipsatz                  | Intel SoC        |
| LIEFERUMFANG                          |                  |
| AC-Netzadapter                        | Ja               |
| ZERTIFIKATE                           |                  |
| Zertifizierung                        | ENERGY STAR,RoHS |