Lenovo V15 G7 IWC Intel Core 5 320 Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** V **Artikel-Code:** 83VF007RGE

Produktname : V15 G7 IWC

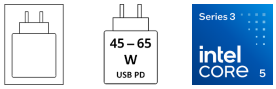
- Intel Core 5 320, 6C (2P + 4LPE)/6T, Max Turbo up to 4.6Ghz, 6MB Intel Smart Cache
- 15.6" FHD (1920x1080) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
- 1x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core 5 320, 6C (2P + 4LPE)/6T, Max Turbo up to 4.6Ghz, 6MB Intel Smart Cache, 1x 16GB SODIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 15.6" FHD (1920x1080) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Intel Graphics, Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 + BT5.3, Windows 11 Pro



Lenovo V15 G7 IWC Intel Core 5 320 Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:

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



Design	
Name der Farbe	Business black
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)
Material Display-Rückseite	Polycarbonat (PC)
Stylus-Stift-Unterstützung	✗

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9
Blendfreier Bildschirm	✓
Helligkeit	300 cd/m²
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Kontrastverhältnis	800:1

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core 5
Prozessorgeneration	Intel Core (Series 3)
Prozessor *	320
Anzahl Prozessorkerne	6

Kamera	
Frontkamera	✓
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel
Frontkamera HD Typ	HD
Privatsphärenkamera	✓
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

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

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	1.4b
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓

Prozessor	
Prozessor-Threads	6
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Leistungskerne	2
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,4 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1400 MHz
Prozessor-Cache	6 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	FCBGA1516
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	35 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
NPU-Leistung bis zu	16 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	20 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	1x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal *	32 GB
Speicherkanäle	Einfach-Kanal

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✘

Grafik	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikadapter *	✘
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik

Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC3287
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	✔

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel SoC

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✔
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✘
Spritzwassergeschützte Tastatur	✔
Tastatursprache	Deutsch
Integriertes Touchpad	✔
Copilotentaste	✔

Software	
Betriebssystemsprache	Deutsch
Testsoftware	Office
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	Office Trial

Prozessor Besonderheiten	
Intel® Smart Cache	✔

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Batteriekapazität *	47 Wh
Schnellladung	✔
Schnellladezeit (50%)	30 min

Energie	
Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsgsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
USB Power Delivery	✔

Sicherheit	
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Fingerabdruckscanner	✘
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Passwortschutz	✔
Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Benutzer

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Maximum Versandhöhe	3048 m

Zertifikate	
Zertifizierung	ENERGY STAR® 9.0 EPEAT™ Gold Registered[3] ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10

Gewicht und Abmessungen	
Breite	359,2 mm
Tiefe	235,8 mm
Höhe	19,9 mm
Gewicht *	1,6 kg

Audio	
Mikrofonanzahl	2

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔
Eingabestift	✘



0199276457615



199276457615

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 17-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date