



**DELL G5 5590 Intel® Core™ i5 i5-9300H Laptop 39,6 cm (15.6")
Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® GeForce® GTX
1650 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Schwarz**

Marke : DELL

Produktfamilie: G5

Artikel-Code: G5-5590-M53P

Produktname : 5590



DELL G5 5590. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-9300H, Prozessor-Taktfrequenz: 2,4 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics 630. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ C	1
Produktfarbe *	Schwarz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Marktpositionierung	Gaming	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Bildschirm		USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Tastatur	
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Eingabegerät	Touchpad
Touchscreen *	✗	Numerisches Keypad *	✓
HD-Typ	Full HD	Full-size Tastatur	✓
Pixeldichte	141 ppi	Software	
Prozessor		Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessorhersteller *	Intel	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Prozessor Besonderheiten	
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der 9. Generation	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor *	i5-9300H	Intel® Clear Video Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	4	Intel® Flex Memory Access	✓
Prozessor Boost-Taktung	4,1 GHz	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessor-Cache	8 MB	Intel® TSX-NI	✗
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
TDP-down konfigurierbar	35 W	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speicher			
RAM-Speicher *	8 GB		
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM		
Speichertaktfrequenz	2666 MHz		
Memory Formfaktor	SO-DIMM		
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM		

Speicher		Prozessor Besonderheiten	
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Intel® 64	✓
Speichermedien		Execute Disable Bit	✓
Gesamtsspeicherkapazität *	256 GB	Leerlauf Zustände	✓
Speichermedien *	SSD	CPU Konfiguration (max)	1
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Anzahl SSD installiert	1	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
SSD Speicherkapazität	256 GB	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
SolidStateDrive (SSD) Schnittstelle	NVMe, PCI Express		
NVMe	✓		
SSD-Formfaktor	M.2		
Optisches Laufwerk - Typ *	✗		
Integrierter Kartenleser	✓		
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC		
Grafik			
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® GTX 1650		
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB		
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5		
Eingebaute Grafikkarte *	✓		
Separater Grafikkarte *	✓		
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics 630		
Audio			
Audio-Chip	Realtek ALC3254-CG		
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		
Lautsprecher Leistung	2 W		
Eingebautes Mikrofon	✓		
Kamera			
Frontkamera	✓		
Auflösung Frontkamera	0,92 MP		
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel		
Frontkamera HD Typ	HD		
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps		
Netzwerk			
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Mobile Netzwerkverbindung *	✗		
Ethernet/LAN	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Anschlüsse und Schnittstellen			
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	3		
Batterie			
Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)		
Anzahl Batteriezellen	4		
Batteriekapazität *	60 Wh		
Batteriespannung	15,2 V		
Akkugewicht	250 g		
Energie			
Netzteillfrequenz	50 - 60 Hz		
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V		
Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V		
DC-Anschluss	✓		
Sicherheit			
Kabelsperr-Slot	✓		
Passwortschutz	✓		
Betriebsbedingungen			
Temperaturbereich in Betrieb	0 - 35 °C		
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C		
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%		
Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	0 - 95%		
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m		
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m		
Stoßfest (in Betrieb)	110 G		
Stoßfest (außer Betrieb)	160 G		
Vibrationen in Betrieb	0,66 G		
Vibrationen außer Betrieb	1,3 G		
Gewicht & Abmessungen			
Breite	364,3 mm		
Tiefe	273,4 mm		
Höhe (vorne)	2,37 cm		
Höhe (hinten)	2,14 cm		
Gewicht *	2,84 kg		

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.