



## Dell G3 15 3590 - 39.49 cm (15.6") - Core i7 9750H - 8 GB RAM - 256 GB SSD + 1 TB HDD

Produktbeschreibung: Dell G3 15 3590 - Core i7 9750H / 2.6 GHz - Win 10 Home Advanced 64-bit - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe + 1 TB HDD - 39.49 cm (15.6") IPS 1920 x 1080 (Full HD) - GF GTX 1650 - Bluetooth, Wi-Fi - Finsternis schwarz - mit 15 Monate Dell Abhol-und-Rückgabesevice

Gruppe: Notebooks  
Hersteller: Dell  
Hersteller Artikel Nr: 3590-7425  
EAN: 5397184327425

### Marketing:

Wenn es beim Spielen kritisch wird, geben Sie Ihrem System einen Turbo-Boost, der sofort freigesetzt wird. Er lässt sich ganz einfach durch Drücken der Tastenkombination G (bei nicht englischen Tastaturen F7) auf der Tastatur des Dell G3 15 aktivieren. Game Shift löst dann einen dynamischen Leistungsmodus innerhalb des Alienware Command Center aus, ohne dass Sie Ihr Spiel beenden müssen. Dadurch wird die Geschwindigkeit des Lüfters maximiert, damit Ihr System kühl bleibt, während die Prozessoren härter arbeiten. Sobald Sie bereit sind, mit Ihrer Arbeit fortzufahren, können Sie die Taste G (oder F7) noch einmal drücken, um das System in den standardmäßigen Status zurückzusetzen.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell G3 15 3590 - 39.49 cm (15.6") - Core i7 9750H - 8 GB RAM - 256 GB SSD + 1 TB HDD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 10 Home Advanced 64-bit
Prozessor	Intel Core i7 (9. Gen.) 9750H / 2.6 GHz (4.5 GHz) / 12 MB Cache
Speicher	8 GB DDR4 (2 x 4 GB)
Speicherkapazität	256 GB SSD NVMe + 1 TB HDD / 5400 rpm
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Display	39.49 cm (15.6") LED-Hintergrundbeleuchtung 1920 x 1080 / Full HD
Grafik	NVIDIA GeForce GTX 1650
Videospeicher	4 GB GDDR5 SDRAM
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja



Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Finsternis schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.55 cm x 25.4 cm x 2.318 cm
Gewicht	2.34 kg
Services im Bundle	15 Monate Dell Abhol-und-Rückgabeservice

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 10 Home Advanced 64-bit Edition
Services im Bundle	15 Monate Dell Abhol-und-Rückgabeservice

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i7 (9. Gen.) 9750H / 2.6 GHz
Max. Turbo-Geschwindigkeit	4.5 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	12 MB
64-Bit-Computing	Ja
Chipsatz	Mobile Intel HM370
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology 2.0

### Speicher

RAM	8 GB (2 x 4 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	32 GB
Technologie	DDR4 SDRAM
Geschwindigkeit	2666 MHz
Nennrehzahl	2666 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0

### Speicherkapazität

Hauptspeicher	256 GB SSD - (M.2) PCIe - NVMe Express (NVMe)
Sekundärer Speicher	1 TB HDD SATA 6Gb/s / 5400 rpm

### Display

Typ	39.49 cm (15.6") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild	Ja
Besonderheiten	Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, $\pm 85^\circ$ horizontal viewing angle, vertikaler Betrachtungswinkel von $\pm 85^\circ$ , Narrow Border Display, 0.179 mm Pixelabstand

### Audio & Video

Grafikprozessor	NVIDIA GeForce GTX 1650
Videospeicher	4 GB GDDR5 SDRAM



Kamera	Ja - HD
Auflösung	0,92 Megapixel
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1280 x 720
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	78,6 Grad, RGB-Kamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3254
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Audiofunktionen	Nahimic-Sound-Technologie
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax
Drahtlos-Controller	Killer Wi-Fi 6 AX1650x - M.2 Card
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111
<b>Batterie</b>	
Technologie	3 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	51 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	180 Watt, 19.5 V, 9.34 A
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellen	USB-C 3.1 Gen 2/DisplayPort 1.4   USB 3.1 Gen 1   LAN   HDMI   2 x USB 2.0   Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte, SDHC-Karte, SDXC-Karte)
<b>Verschiedenes</b>	
Farbe	Finsternis schwarz
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Noble Wedge Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.55 cm x 25.4 cm x 2.318 cm
Gewicht	2.34 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	110 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	160 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.66 g @ RMS (random)



Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb) 1.3 g @ RMS (random)