



DELL G5 5510 Notebook 39,6 cm (15.6 Zoll) Full HD Intel® Core™ i5 Prozessoren der 10. Generation 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Home Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: G5

Artikel-Code: 43NHT

Produktname : 5510



DELL G5 5510. Produkttyp: Notebook, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5 Prozessoren der 10. Generation, Prozessor: i5-10200H, Prozessor-Taktfrequenz: 2,4 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6 Zoll), Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. On-Board Grafikkadaptermo­dell: Intel® UHD Graphics, Dediziertes Grafikkadaptermo­dell: NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Notebook	Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	1
Produktfarbe *	Schwarz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Steckplätze vom Typ C *	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Marktpositionierung	Gaming	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Bildschirm		HDMI-Version	2.1
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6 Zoll)	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Touchscreen *	✗	PowerShare	✓
HD-Typ	Full HD	Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Panel-Typ	WVA	Tastatur	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Eingabegerät	Touchpad
Natives Seitenverhältnis	16:9	Numerisches Keypad *	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Software	
Helligkeit	250 cd/m ²	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Pixeldichte	141 ppi	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
RGB-Farbraum	NTSC	Prozessor Besonderheiten	
Farbskala	45%	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Intel® Flex Memory Access	✓
Kontrastverhältnis	600:1	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Prozessor		Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Prozessor *	i5-10200H		
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz		
Prozessor Boost-Frequenz	4,1 GHz		
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 10. Generation		
Anzahl Prozessorkerne	4		
Prozessor-Cache	8 MB		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
TDP-down konfigurierbar	35 W	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speicher		Intel® 64	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Execute Disable Bit	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Leerlauf Zustände	✓
Speichertaktfrequenz	2933 MHz	CPU Konfiguration (max)	1
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Speichermedium		Batterie	
Gesamtsspeicherkapazität *	512 GB	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speichermedien *	SSD	Anzahl Batteriezellen	6
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Batteriekapazität (Wattstunden) *	86 Wh
Anzahl SSD installiert	1	Batteriespannung	13,35 V
SSD Speicherkapazität	512 GB	Austauschbare Batterie	✗
SSD Schnittstelle	NVMe,PCI Express	Akkuladezeit	4 h
SSD-Formfaktor	M.2	Batterieladeanzeige	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Batteriegewicht	340 g
Grafik		Leistung	
Dediziertes Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	Netzteilstärke	180 W
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Separater Grafikkarte *	✓	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics	AC-Adapter Ausgangsstrom	9,23 A
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Sicherheit	
Audio		Kabelsperr-Slot	✓
Audio-Chip	Realtek ALC3254	Passwortschutz	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Betriebsbedingungen	
Lautsprecher Leistung	2 W	Temperaturbereich in Betrieb	0 - 35 °C
Eingebautes Mikrofon	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Mikrofonanzahl	2	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Kamera		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Frontkamera	✓	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Auflösung Frontkamera (numerisch)	0,92 MP	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Stoßfest (in Betrieb)	110 G
Frontkamera HD Typ	HD	Stoßfest (außer Betrieb)	160 G
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Netzwerk		Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Bluetooth	✓	Gewicht und Abmessungen	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Breite	357,2 mm
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Tiefe	272,8 mm
Mobile Netzwerkverbindung *	✗	Höhe (vorne)	2,12 cm
Antennentyp	2x2	Höhe (hinten)	2,33 cm
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6 AX201	Gewicht *	2,65 kg
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓	Lieferumfang	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Mitgelieferte Kabel	AC
Bluetooth-Version	5.1		
Anschlüsse und Schnittstellen			
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2		

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.

Publication date: 19-OCT-2021. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date