



**DELL G7 7588 Intel® Core™ i5 i5-8300H Laptop 39,6 cm (15.6")
Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB Hybrid-HDD NVIDIA® GeForce®
GTX 1050 Ti Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Schwarz, Weiß**



Marke : DELL

Produktfamilie: G7

Artikel-Code: G7-7588-A10B

Produktname : 7588

DELL G7 7588. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-8300H, Prozessor-Taktfrequenz: 2,3 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: 1 TB, Speichermedien: Hybrid-HDD. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics 630. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz, Weiß

Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Anzahl Thunderbolt 3 Ports	1
Produktfarbe *	Schwarz, Weiß	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Marktpositionierung	Gaming	PowerShare	✓
Bildschirm		Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Leistung	
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Motherboard Chipsatz	Intel® HM370
Touchscreen *	✗	Tastatur	
HD-Typ	Full HD	Eingabegerät	Touchpad
Panel-Typ	IPS	Numerisches Keypad *	✓
Native Seitenverhältnis	16:9	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Pixel Abstand	0,179 x 0,179 mm	Full-size Tastatur	✓
Dualer Bildschirm	✗	Windows Tasten	✓
Prozessor		Software	
Prozessorhersteller *	Intel	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Treiber enthalten	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der achten Generation	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Prozessor *	i5-8300H	Prozessor Besonderheiten	
Anzahl Prozessorkerne	4	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessor-Threads	8	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessor Boost-Taktung	4 GHz	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,3 GHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
System-Bus	8 GT/s	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Cache	8 MB	Thunderbolt™ 3 Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessorsockel	BGA 1440	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor Codename	Coffee Lake		
Bus typ	DMI		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
TDP-down konfigurierbar	35 W		
TDP-down Frequenz konfigurierbar	1,8 GHz		
Tjunction	100 °C		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Flex Memory Access	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Speicher		Intel® Enhanced Halt State	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speichertaktfrequenz	2666 MHz	Intel® TSX-NI	✗
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speichermedien		Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Intel® 64	✓
Speichermedien *	Hybrid-HDD	Execute Disable Bit	✓
Hybrid-Festplatte (H-HDD) Kapazität	1 TB	Leerlauf Zustände	✓
Hybrid-Festplatte (H-HDD) Cache-Speicher	8 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Festplatten-Formfaktor	2.5"	Prozessor-Paketgröße	42 x 28 mm
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	CPU Konfiguration (max)	1
Integrierter Kartenleser	✓	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikkmodell *	NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Eingebaute Grafikkadapter *	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Separater Grafikkadapter *	✓	ARK Prozessorerkennung	134876
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics 630	Intel® Optane™ Memory-bereit	✓
On-Board Grafikkadapter Basisfrequenz	350 MHz	Batterie	
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapter	1000 MHz	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB	Anzahl Batteriezellen	4
On-Board Grafikkadapter DirectX Version	12.0	Batteriekapazität *	56 Wh
On-Board Grafikkadapter OpenGL Version	4.5	Batteriespannung	15,2 V
On-Board Grafikkadapter Geräte-ID	0x3E9B	Energie	
Anzahl der installierten separaten Grafikk-Adapter	1	Netzteillfrequenz	50 - 60 Hz
NVIDIA G-SYNC	✓	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
NVIDIA GameWorks VR	✗	Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V
CUDA	✓	DC-Anschluss	✓
CUDA-Kerne	768	USB Power Delivery	✓
Audio		Sicherheit	
Audio-Chip	Realtek ALC3246-CG	Kabelsperr-Slot	✓
Audio-System	MaxxAudio Pro	Slot-Typ Kabelsperr	Edel
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Betriebsbedingungen	
Lautsprecher Hersteller	Waves	Temperaturbereich in Betrieb	0 - 35 °C
Lautsprecher Leistung	2 W	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Eingebautes Mikrofon	✓	Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Kamera		Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	0 - 95%
Frontkamera	✓	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Auflösung Frontkamera	0,92 MP	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel		
Frontkamera Signalformat	720p		
Frontkamera HD Typ	HD		

Kamera		Betriebsbedingungen	
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Stoßfest (in Betrieb)	110 G
Netzwerk		Stoßfest (außer Betrieb)	160 G
WLAN	✓	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Sustainability	
Ethernet/LAN	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Gewicht & Abmessungen	
Bluetooth	✓	Breite	389 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Tiefe	274,7 mm
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	3	Höhe	24,9 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Gewicht *	2,7 kg
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Verpackungsinhalt	
HDMI-Version	2.0	AC-Netzadapter *	✓
		Betriebsanleitung	✓
		Netzkabel enthalten	✓

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.