



DELL G7 7588 Intel® Core™ i5 i5-8300H Bärbar dator 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 Svart, Vit



Märke : DELL

Produktfamilj: G7

Produktkod: G7-7588-A10B

Product name : 7588

DELL G7 7588. Produkttyp: Bärbar dator, Formfaktor: Clamshell. Processorfamilj: Intel® Core™ i5, Processor: i5-8300H, Processorfrekvens: 2,3 GHz. Skärm diagonal: 39,6 cm (15.6"), HD-typ: Full HD, Upplösning: 1920 x 1080 pixlar. Internminne: 8 GB, Typ av internminne: DDR4-SDRAM. Total lagringskapacitet: 1 TB, Lagringsmedia: Hybrid-HDD. Ombord grafikkort modell: Intel® UHD Graphics 630. Installerat operativsystem: Windows 10 Home. Produktens färg: Svart, Vit

Design		Anslutningar	
Produkttyp *	Bärbar dator	Combo hörlurar / mikrofon-port	✓
Produktens färg *	Svart, Vit	Alternativt läge för USB Typ-C DisplayPort	✓
Formfaktor *	Clamshell	PowerShare	✓
Positionering på marknaden	Spela	Antal USB-portar med PowerShare-stöd	1
Display		Prestanda	
Skärm diagonal *	39,6 cm (15.6")	Moderkortets chipset	Intel® HM370
Upplösning *	1920 x 1080 pixlar	Tangentbord	
Pekskärm *	✗	Pekredskap	Styrplatta
HD-typ	Full HD	Numeriskt tangentbord *	✓
Paneltyp	IPS	Spillresistent tangentbord	✓
Native bildförhållande	16:9	Tangentbord i full storlek	✓
Bildpunktavstånd	0,179 x 0,179 mm	Windowstangent	✓
Dubbla skärmar	✗	Programvara	
Processor		Operativsystemets systemarkitektur	64-bit
Processortillverkare *	Intel	Drivrutiner medföljer	✓
Processorfamilj *	Intel® Core™ i5	Installerat operativsystem *	Windows 10 Home
Processorgenerering	8:e generationens Intel® Core™ i5	Processor specialfunktioner	
Processor *	i5-8300H	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Processorkärnor	4	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processortrådar	8	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Processorboostfrekvens	4 GHz	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Processorfrekvens *	2,3 GHz	Förstärkt Intel Speedstep Technology	✓
Systembuss, hastighet	8 GT/s	Thunderbolt™ 3-teknik	✓
Processorns cache	8 MB	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Processorns cachetyp	Smart Cache	Intel Clear Video Technology	✓
Processorsockel	BGA 1440	Intel® InTru™ 3D-teknik	✓
Processorlitrografi	14 nm	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Processorns driftlägen	64-bit	Intel® Flex minnesåtkomst	✓
Processorns kodnamn	Coffee Lake		
Busstyp	DMI		
Värmeavledningseffekt (TDP)	45 W		
Konfigurerbar TDP-down	35 W		
Konfigurerbar TDP-downfrekvens	1,8 GHz		
T-junction	100 ° C		
Högsta antal PCI Express-platser	16		
PCI Express-kortplatser version	3.0		

Processor		Processor specialfunktioner	
PCI Express konfigurationer	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® AES nya instruktioner (Intel® AES-NI)	✓
Processor med ECC-stöd	✗	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Minne		Intel® Förbättrad Halt State	✓
Internminne *	8 GB	Intel® VT-x med utökad Sida Tabeller (EPT)	✓
Typ av internminne	DDR4-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Minne klockhastighet	2666 MHz	Intel® TSX-NI	✗
Minnets formfaktor	SO-DIMM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Minnesplatser	2x SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
Maximalt internminne *	32 GB	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Lagringsmedia		Intel® Clear Video Technology för MID (Intel® CVT for MID)	✓
Total lagringskapacitet *	1 TB	Intel® 64	✓
Lagringsmedia *	Hybrid-HDD	Execute Disable Bit-säkerhet	✓
Kapacitet för hybrid hårddisk (H-HDD)	1 TB	Idle stater	✓
Hybrid hårddisk (H-HDD) cacheminne	8 GB	Termiska övervakningsteknik	✓
Hårddiskens storlek	2.5"	Processorns förpackningsstorlek	42 x 28 mm
Optisk enhetstyp *	✗	CPU konfiguration (max)	1
Inbyggd kortläsare	✓	Inbäddade alternativ	✗
Typ av minneskort	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Grafiken		Intel Identity Protection Technology-version	1,00
Diskret grafik kortmodell *	NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)-version	0,00
Minneskapacitet, diskret grafik kort	4 GB	Intel Secure Key Technology-version	1,00
Diskret grafikminne typ	GDDR5	Intel TSX-NI-version	0,00
Ombord grafik kort *	✓	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Diskret grafik kort *	✓	ARK-ID för processor	134876
Ombord grafik kort modell *	Intel® UHD Graphics 630	Intel® Optane™ Memory Ready	✓
Basfrekvens för inbyggt grafik kort	350 MHz	Batteri	
Högsta dynamiska frekvens för inbyggt grafik kort	1000 MHz	Batteriteknik	Litium-Ion (Li-Ion)
Maximalt inbyggt grafik adapterminne	64 GB	Antalet battericeller	4
DirectX-version på inbyggt grafik kort	12.0	Batterikapacitet (wattimmar) *	56 wh
OpenGL-version på inbyggt grafik kort	4.5	Batterispänning	15,2 V
Grafik enhets-ID	0x3E9B	Strömtillförsel	
Antal installerade diskreta grafik kort	1	AC-adapter, frekvens	50 - 60 hz
NVIDIA G-SYNC	✓	AC-adapter, inspänning	100 - 240 V
NVIDIA GameWorks VR	✗	AC-adapter, nätspänning	19.5 V
CUDA	✓	Likströmsingång	✓
CUDA-kärnor	768	USB-strömleverans	✓
Audio		Bevakning	
Ljudchipp	Realtek ALC3246-CG	Produktvikt (oz)	✓
Ljudsystem	MaxxAudio Pro	Typ av kabellåsanslutning	Noble
Antal inbyggda högtalare	2	Miljökrav	
Högtalartillverkare	Waves	Temperatur vid drift	0 - 35 ° C
Högtalareffekt	2 W	Temperaturintervall (förvaring)	-40 - 65 ° C
Inbyggd mikrofon	✓	Intervall för relativ operativ luftfuktighet	10 - 90%
Kamera		Fuktighet (förvaring)	0 - 95%
Främre kamera	✓	Altitud vid drift	-15,2 - 3048 m
Upplösning (numerisk), främre kamera	0,92 MP	Höjd över havet i avstängt läge	-15,2 - 10668 m
Upplösning, främre kamera	1280 x 720 pixlar	Stötar vid drift	110 G
Signalformat för frontkamera	720p	Stötar i avstängt läge	160 G
Främre kamera av HD-typ	HD		
Videoinspelningshastighet	30 fps		

Nätverk		Miljökrav	
Wi-Fi	✓	Vibrationer vid drift	0,66 G
Wi-Fi-standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Icke-drift vibrationer	1,3 G
Wi-Fi-standarder	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Hållbarhet	
Nätverksansluten (Ethernet)	✓	Hållbarhetscertifiering	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Datahastighet för Ethernet-LAN	10,100,1000 Mbit/s	Vikt & dimension	
Bluetooth	✓	Bredd	389 mm
Anslutningar		Djup	274,7 mm
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) typ A-portar *	3	Höjd	24,9 mm
Antal LAN (RJ-45) anslutningar	1	Vikt *	2,7 kg
Antal HDMI-portar *	1	Förpackningens innehåll	
HDMI-version	2.0	AC-adapter inkluderad *	✓
Antal Thunderbolt 3-portar	1	Bruksanvisning	✓
		Strömkabel ingår	✓

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.