



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



Marca : DELL

Familia de productos: G7

Código del producto:
G7-7588-A10B

Nombre del producto : 7588

DELL G7 7588. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-8300H, Frecuencia del procesador: 2,3 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: HDD Híbrido. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Negro, Blanco

Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Versión HDMI	2.0
Color del producto *	Negro, Blanco	Cantidad de puertos Thunderbolt 3	1
Factor de forma *	Concha	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Posicionamiento de mercado	Juego	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Exhibición		PowerShare USB	✓
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Número de puertos USB con soporte PowerShare	1
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Desempeño	
Pantalla táctil *	✗	Chipset de tarjeta madre	Intel® HM370
Tipo HD	Full HD	Teclado	
Tipo de panel	IPS	Dispositivo apuntador	Touchpad
Relación de aspecto nativa	16:9	Teclado numérico *	✓
Tamaño de pixel	0,179 x 0,179 mm	Teclado resistente a líquidos	✓
Pantalla doble	✗	Teclado de tamaño completo	✓
Procesador		Teclas de Windows	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Software	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Generación de procesadores	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i5	Controladores incluidos	✓
Modelo del procesador *	i5-8300H	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Núcleos del procesador	4	Características especiales del procesador	
Filamentos de procesador	8	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	4 GHz	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Frecuencia del procesador *	2,3 GHz	Intel Hyper-Threading	✓
System bus data transfer rate	8 GT/s	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Caché del procesador	8 MB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Thunderbolt™ 3	✓
Socket de procesador	BGA 1440	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología Intel Clear Video	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Nombre clave del procesador	Coffee Lake	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Tipos de bus	DMI		
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W		
TDP-down configurable	35 W		
Frecuencia configurable TDP-down	1,8 GHz		
Intersección T	100 °C		

Procesador		Características especiales del procesador	
Número máximo de carriles expres PCI	16	Flex Memory Access de Intel	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
ECC soportado por el procesador	✗	Intel Enhanced Halt State	✓
Memoria		VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria interna *	8 GB	Intel Secure Key	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Intel TSX-NI	✗
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	OS Guard	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Medios de almacenaje		Intel® 64	✓
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Unidad de almacenamiento *	HDD Híbrido	Estados de inactividad	✓
Capacidad del HDD híbrido (H-HDD)	1 TB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Memoria caché del HDD híbrido (H-HDD)	8 GB	Tamaño del empaque del procesador	42 x 28 mm
Tamaño del HDD	2.5"	Configuración de CPU (máximo)	1
Tipo de unidad óptica *	✗	Opciones integradas disponibles	✗
Lector de tarjeta integrado	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Gráficos		Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	0,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Capacidad memoria de adaptador gráfico	4 GB	Versión Intel TSX-NI	0,00
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Procesador ARK ID	134876
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Compatible con la tecnología Intel Optane	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 630	Batería	
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Tecnología de batería	Ión de litio
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1000 MHz	Número de celdas de batería	4
Memoria máxima del adaptador de gráficos	64 GB	Capacidad de batería *	56 Wh
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Voltaje de la pila	15,2 V
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Control de energía	
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3E9B	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
NVIDIA G-SYNC	✓	Voltaje de salida de adaptador AC	19.5 V
NVIDIA GameWorks VR	✗	Enchufe de entrada de CC	✓
CUDA	✓	Suministro de potencia USB	✓
Núcleos CUDA	768	Seguridad	
Audio		Ranura para cable de seguridad	✓
Chip de sonido	Realtek ALC3246-CG	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Noble
Sistema de audio	MaxxAudio Pro	Condiciones ambientales	
Número de altavoces incorporados	2	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 35 °C
Fabricante de altavoces	Waves	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Potencia de altavoz	2 W	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Micrófono incorporado	✓	Cámara fotográfica	
Cámara frontal	✓		

Cámara fotográfica		Condiciones ambientales	
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Formato de la señal de la cámara frontal	720p	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Tipo de cámara frontal HD	HD	Resistencia a golpes	110 G
Velocidad de captura de vídeo	30 fps	Golpe (fuera de operación)	160 G
Red		Vibración operativa	0,66 G
Wifi	✓	Vibración no operativa	1,3 G
Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Sustainability	
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Ethernet	✓	Peso y dimensiones	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Ancho	389 mm
Bluetooth	✓	Profundidad	274,7 mm
Puertos e Interfaces		Altura	24,9 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Peso *	2,7 kg
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Contenido del empaque	
Número de puertos HDMI *	1	Adaptador AC incluido *	✓
		Manual	✓
		Cable de alimentación incluido	✓

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.