



**DELL G5 5587 Intel® Core™ i7 i7-8750H Laptop 39,6 cm (15.6")
Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce®
GTX 1060 Max-Q Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Preto**

Marca : DELL

Família do produto: G5

Código do produto: G5-5587-
R6168BTW

Nome do produto : 5587

DELL G5 5587. Tipo de produto: Laptop, Fator forma: Concha. Família do processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-8750H, Frequência do processador: 2,2 GHz. Display diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipo de HD: Full HD, Resolução do display: 1920 x 1080 pixels. Memória interna: 16 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 1,13 TB, Armazenamento: HDD+SSD. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operacional instalado: Windows 10. Cor do produto: Preto



Design		Portas e interface	
Tipo de produto *	Laptop	Versão HDMI	2.0
Cor do produto *	Preto	Porta combinada de headphone/microfone	✓
Fator forma *	Concha	Modo alternativo de exibição do USB tipo-C	✓
Posicionamento de mercado	Jogos	PowerShare	✓
Display		Número de portos do USB com sustentação de PowerShare	1
Display diagonal *	39,6 cm (15.6")	Desempenho	
Resolução do display *	1920 x 1080 pixels	Chipset da placa mãe	Intel® HM370
Tela touchscreen *	✗	Teclado	
Tipo de HD	Full HD	Dispositivo apontador	Touchpad
Tipo de painel	IPS	Teclado numérico *	✓
Retroiluminação LED	✓	Teclado chiclete	✓
Relação de aspecto nativa	16:9	Teclado full-size	✓
Dot pitch	0,179 x 0,179 mm	Teclas do Windows	✓
Tela dupla	✗	Software	
Processador		Sistema operacional instalado *	Windows 10
Fabricante do processador *	Intel	Recursos especiais do processador	
Família do processador *	Intel® Core™ i7	Tecnologia Intel My WiFi	✓
Geração do processador	8th gen Intel® Core™ i7	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Modelo de processador *	i7-8750H	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Processador das unidades de controle	6	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Threads de processamento	12	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Frequência turbo (max) do processador	4,1 GHz	Tecnologia Thunderbolt™ 3	✓
Frequência do processador *	2,2 GHz	Intel Clear Video HD Technology	✓
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Processador cache	9 MB	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Socket do processador	BGA 1440		
Litografia do processador	14 nm		
Modos de operação do processador	64-bit		
Codinome do processador	Coffee Lake		
Tipo de bus	DMI		

Processador		Recursos especiais do processador	
Stepping	U0	Intel Flex Memory Access	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
TDP-down Configurável	35 W	Tecnologia de execução segura Intel	✗
Frequência Configurável de TDP-down	1,7 GHz	Intel Enhanced Halt State	✓
Junção em T	100 °C	Intel VT-x com EPT	✓
Número máximo de entradas PCI Express	16	Chave segura de Intel®	✓
Versão dos slots PCI Express	3.0	Intel TSX-NI	✗
Configuração PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
ECC suportado pelo processador	✗	OS Guard	✓
Memória		Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Memória interna *	16 GB	Tecnologia Intel Clear Video para MID	✓
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Velocidade de memory clock	2666 MHz	Desativador de bit executável	✓
Fator de forma da memória	SO-DIMM	Estados ociosos	✓
Slots de memória	2x SO-DIMM	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Memória interna máxima *	32 GB	Tamanho do pacote do processador	42 x 28 mm
Armazenamento		Guias de instrução suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacidade total de armazenagem *	1,13 TB	Código do processador	SR3YY
Armazenamento *	HDD+SSD	Configuração do CPU (máx.)	1
Número de HDDs instalados	1	Opções incorporadas disponíveis	✗
Capacidade do HD	1 TB	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Tamanho do disco rígido	2.5"	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Número de SSDs instalados	1	Versão estável do programa da plataforma da imagem de Intel (SIPP)	0,00
Capacidade do SSD	128 GB	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Tipo de drive ótico *	✗	Versão de Intel TSX-NI	0,00
Leitor de cartão integrado	✓	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Cartões de memória compatíveis	MMC, SD	Processador ARK ID	134906
Gráficos		Bateria	
Modelo de adaptador gráfico discreto *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Max-Q	Tecnologia da bateria	Íon-Lítio
Memória discreta do adaptador gráfico	6 GB	Número de baterias	4
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR5	Capacidade da bateria *	56 Wh
Placa gráfica on-board *	✓	Voltagem da bateria	15,2 V
Placa gráfica discreta *	✓	Energia	
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® UHD Graphics	Frequência do adaptador CA	50 - 60 Hz
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® UHD Graphics 630	Voltagem de entrada do adaptador CA	100 - 240 V
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Voltagem de saída do adaptador CA	19.5 V
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1100 MHz	Tomada DC-in	✓
Memória máxima da placa gráfica integrada	64 GB	Segurança	
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Fechamento de segurança	✓
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.5	Tipo slot de cadeado anti-fraude	Elegante
ID da placa gráfica integrada	0x3E9B	Proteção de password	✓
Número de adaptadores gráficos discretos instalados	1	Condições de operação	
CUDA	✓	Temperatura operação (T-T)	0 - 35 °C
Áudio		Temperatura de armazenamento (T-T)	-40 - 65 °C
Chip de áudio	Realtek ALC3246-CG	Umidade relativa de operação (H-H)	10 - 90%
Sistema de áudio	MaxxAudio Pro		
Número de alto-falantes incorporados	2		

Áudio		Condições de operação	
Fabricante dos alto-falantes	Waves	Umidade relativa de armazenamento (H-H)	0 - 95%
Potência dos alto-falantes	2 W	Altitude de operação	-15,2 - 3048 m
Microfones incorporados	✓	Altitude sem operação	-15,2 - 10668 m
Câmera		Choque em operação	110 G
Câmera frontal	✓	Choque sem operação	160 G
Resolução da câmera frontal (numérico)	0,92 MP	Vibração em operação	0,66 G
Resolução da câmera frontal	1280 x 720 pixels	Vibração sem operação	1,3 G
Formato dianteiro do sinal da câmera	720p	Sustentabilidade	
Tipo dianteiro da câmera HD	HD	Certificados de sustentabilidade	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Networking		Dimensões e peso	
Wi-Fi	✓	Largura	389 mm
Padrão Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profundidade	274,7 mm
Padrões de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Altura	25 mm
Ethernet LAN	✓	Peso *	2,7 kg
Taxas de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Conteúdo da embalagem	
Bluetooth	✓	Adaptador CA incluído *	✓
Portas e interface		Manual	✓
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	3	Garantia	✓
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo C	1	Fio de eletricidade incluído	✓
Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1	Outros recursos	
Número de portas HDMI *	1	Memória interna máxima (64-bit)	32 GB
		Botão ligar/desligar	✓

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.