



DELL XPS 15 9570 Intel® Core™ i7 i7-8750H Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Preto, Platina, Prateado

Marca : DELL

Família do produto: XPS

Código do produto: 9570-XPS-K0417-SLV



Nome do produto : 9570

DELL XPS 15 9570. 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: 8 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 Home. Cor do produto: Preto, Platina, Prateado



Design		Portas e interface	
Tipo de produto *	Laptop	Número de portas HDMI *	1
Cor do produto *	Preto, Platina, Prateado	Versão HDMI	2.0
Fator forma *	Concha	Quantidade dos portos do Thunderbolt 3	1
Display		Porta combinada de headphone/microfone	✓
Display diagonal *	39,6 cm (15.6")	PowerShare	✓
Resolução do display *	1920 x 1080 pixels	Número de portos do USB com sustentação de PowerShare	2
Tela touchscreen *	✗	Teclado	
Tipo de HD	Full HD	Dispositivo apontador	Touchpad
Tipo de painel	IPS	Teclado numérico *	✗
Dot pitch	0,179 x 0,179 mm	Teclas do Windows	✓
Tela dupla	✗	Software	
Taxas de atualização máxima	60 Hz	Sistema operacional instalado *	Windows 10 Home
Processador		Recursos especiais do processador	
Fabricante do processador *	Intel	Tecnologia Intel My WiFi	✓
Família do processador *	Intel® Core™ i7	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Geração do processador	8th gen Intel® Core™ i7	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Modelo de processador *	i7-8750H	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Processador das unidades de controle	6	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Threads de processamento	12	Intel Clear Video HD Technology	✓
Frequência turbo (max) do processador	4,1 GHz	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Frequência do processador *	2,2 GHz	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Processador cache	9 MB		
Tipo de cache do processador	Smart Cache		
Socket do processador	BGA 1440		
Litografia do processador	14 nm		

Processador		Recursos especiais do processador	
Modos de operação do processador	64-bit	Intel Flex Memory Access	✓
Codinome do processador	Coffee Lake	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Tipo de bus	DMI	Tecnologia de execução segura Intel	✗
Stepping	U0	Intel Enhanced Halt State	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel VT-x com EPT	✓
TDP-down Configurável	35 W	Chave segura de Intel®	✓
Frequência Configurável de TDP-down	1,7 GHz	Intel TSX-NI	✗
Junção em T	100 °C	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Número máximo de entradas PCI Express	16	OS Guard	✓
Versão dos slots PCI Express	3.0	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Configuração PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Tecnologia Intel Clear Video para MID	✓
Memória		Intel® 64	✓
Memória interna *	8 GB	Desativador de bit executável	✓
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Estados ociosos	✓
Velocidade de memory clock	2666 MHz	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Fator de forma da memória	SO-DIMM	Tamanho do pacote do processador	42 x 28 mm
Slots de memória	2x SO-DIMM	Guias de instrução suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Memória interna máxima *	32 GB	Código do processador	SR3YY
Armazenamento		Configuração do CPU (máx.)	1
Capacidade total de armazenagem *	1,13 TB	Opções incorporadas disponíveis	✗
Armazenamento *	HDD+SSD	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Capacidade total de HDDs	1 TB	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Número de HDDs instalados	1	Versão estável do programa da plataforma da imagem de Intel (SIPP)	0,00
Capacidade do HD	1 TB	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Capacidade total de SSDs	128 GB	Versão de Intel TSX-NI	0,00
Número de SSDs instalados	1	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Capacidade do SSD	128 GB	Processador ARK ID	134906
Tipo de drive ótico *	✗	Energia	
Leitor de cartão integrado	✓	Energia do adaptador CA	130 W
Cartões de memória compatíveis	SD, SDHC, SDXC	Frequência do adaptador CA	50 - 60 Hz
Gráficos		Voltagem de entrada do adaptador CA	100 - 240 V
Modelo de adaptador gráfico discreto *	NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti	Corrente de saída do adaptador CA	6,67 A
Memória discreta do adaptador gráfico	4 GB	Voltagem de saída do adaptador CA	19.5 V
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR5	Tomada DC-in	✓
Placa gráfica on-board *	✓	Envio de energia do USB	✓
Placa gráfica discreta *	✓	Segurança	
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® UHD Graphics 630	Proteção de password	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Condições de operação	
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1100 MHz	Temperatura operação (T-T)	0 - 35 °C
Memória máxima da placa gráfica integrada	64 GB	Temperatura de armazenamento (T-T)	-40 - 65 °C
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Umidade relativa de operação (H-H)	10 - 90%
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.5	Umidade relativa de armazenamento (H-H)	0 - 95%
ID da placa gráfica integrada	0x3E9B	Altitude de operação	-15,2 - 3048 m
Áudio		Altitude sem operação	-15,2 - 10668 m
Chip de áudio	Realtek ALC3266CG	Choque em operação	110 G
Sistema de áudio	MaxxAudio Pro	Choque sem operação	160 G
Número de alto-falantes incorporados	2		
Potência dos alto-falantes	2 W		
Microfones incorporados	✓		

Câmera		Condições de operação	
Câmera frontal	✓	Vibração em operação	0,66 G
Resolução da câmera frontal (numérico)	0,92 MP	Vibração sem operação	1,3 G
Resolução da câmera frontal	1280 x 720 pixels	Dimensões e peso	
Formato dianteiro do sinal da câmera	720p	Largura	357 mm
Tipo dianteiro da câmera HD	HD	Profundidade	235 mm
Velocidade de captura de vídeo	30 fps	Altura (frente)	1,12 cm
Networking		Altura (fundo)	1,7 cm
Wi-Fi	✓	Peso *	1,8 kg
Padrão Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Conteúdo da embalagem	
Padrões de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Adaptador CA incluído *	✓
Tipo de antena	2x2	Manual	✓
Ethernet LAN	✗	Fio de eletricidade incluído	✓
Bluetooth	✓	Outros recursos	
Portas e interface		Memória interna máxima (64-bit)	32 GB
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2		

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.