



DELL XPS 15 7590 Intel® Core™ i7 i7-9750H Laptop 39,6 cm (15.6") 4K Ultra HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Francês Preto, Platina, Prateado

Marca : DELL

Família do produto: XPS

Código do produto:
7590-7189



Nome do produto : 7590

DELL XPS 15 7590. Tipo de produto: Laptop, Fator forma: Concha. Família do processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-9750H, Frequência do processador: 2,6 GHz. Display diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipo de HD: 4K Ultra HD, Resolução do display: 3840 x 2160 pixels. Memória interna: 16 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 512 GB, Armazenamento: SSD. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operacional instalado: Windows 10 Pro. Cor do produto: Preto, Platina, Prateado



Design		Recursos especiais do processador	
Nome da cor	Platinum Silver	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Tipo de produto *	Laptop	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Cor do produto *	Preto, Platina, Prateado	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Fator forma *	Concha	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Display		Intel Clear Video HD Technology	✓
Display diagonal *	39,6 cm (15.6")	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Resolução do display *	3840 x 2160 pixels	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Tela touchscreen *	✗	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tipo de HD	4K Ultra HD	Intel Flex Memory Access	✓
Tipo de painel	OLED	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Relação de aspecto nativa	16:9	Tecnologia de execução segura Intel	✗
Brilho do display	400 cd/m²	Intel VT-x com EPT	✓
Dot pitch	0,09 x 0,09 mm	Chave segura de Intel®	✓
Densidade de pixels	282 ppi	Intel TSX-NI	✗
Tela dupla	✗	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Resposta do display	1 ms	OS Guard	✓
Taxas de atualização máxima	60 Hz	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Processador		Intel® 64	✓
Fabricante do processador *	Intel	Desativador de bit executável	✓
Família do processador *	Intel® Core™ i7	Estados ociosos	✓
Geração do processador	9th gen Intel® Core™ i7	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Modelo de processador *	i7-9750H	Tamanho do pacote do processador	42 x 28 mm
Processador das unidades de controle	6		
Threads de processamento	12		
Frequência turbo (max) do processador	4,5 GHz		
Frequência do processador *	2,6 GHz		

Processador		Recursos especiais do processador	
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s	Guias de instrução suportados	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Processador cache	12 MB	Configuração do CPU (máx.)	1
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Opções incorporadas disponíveis	✗
Socket do processador	BGA 1440	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Litografia do processador	14 nm	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Modos de operação do processador	64-bit	Processador ARK ID	191045
Codinome do processador	Coffee Lake		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
TDP-down Configurável	35 W		
Junção em T	100 °C		
Número máximo de entradas PCI Express	16		
Versão dos slots PCI Express	3.0		
Configuração PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Memória		Bateria	
Memória interna *	16 GB	Tecnologia da bateria	Íon-lítio
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Número de baterias	6
Velocidade de memory clock	2666 MHz	Capacidade da bateria *	97 Wh
Fator de forma da memória	SO-DIMM	Voltagem da bateria	11,4 V
Configuração da memória (slots x dimensões)	2 x 8 GB	Tempo de carregamento da bateria	4 h
Slots de memória	2x SO-DIMM	Peso da bateria	340 g
Memória interna máxima *	64 GB		
Armazenamento		Energia	
Capacidade total de armazenagem *	512 GB	Energia do adaptador CA	130 W
Armazenamento *	SSD	Frequência do adaptador CA	50/60 Hz
Capacidade total de SSDs	512 GB	Voltagem de entrada do adaptador CA	100 - 240 V
Número de SSDs instalados	1	Corrente de saída do adaptador CA	6,67 A
Capacidade do SSD	512 GB	Voltagem de saída do adaptador CA	19.5 V
Relação do SSD	NVMe, PCI Express	Tomada DC-in	✓
NVMe	✓	Envio de energia do USB	✓
Fator de forma SSD	M.2		
Tipo de drive ótico *	✗		
Leitor de cartão integrado	✓		
Cartões de memória compatíveis	SD, SDHC, SDXC		
Gráficos		Segurança	
Modelo de adaptador gráfico discreto *	NVIDIA® GeForce® GTX 1650	Fechamento de segurança	✓
Memória discreta do adaptador gráfico	4 GB	Leitor de impressão digital	✓
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR5	Proteção de password	✓
Placa gráfica on-board *	✓		
Fabricante da GPU instalada	Intel		
Placa gráfica discreta *	✓		
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® UHD Graphics 630		
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz		
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1150 MHz		
Memória máxima da placa gráfica integrada	64 GB		
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0		
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.5		
ID da placa gráfica integrada	0x3E9B		
Áudio		Condições de operação	
Chip de áudio	Realtek ALC3266CG	Temperatura operação (T-T)	0 - 35 °C
Sistema de áudio	MaxxAudio Pro	Temperatura de armazenamento (T-T)	-40 - 65 °C
		Umidade relativa de operação (H-H)	10 - 90%
		Umidade relativa de armazenamento (H-H)	0 - 95%
		Altitude de operação	-15,2 - 3048 m
		Altitude sem operação	-15,2 - 10668 m
		Choque em operação	110 G
		Choque sem operação	160 G
		Vibração em operação	0,66 G
		Vibração sem operação	1,3 G
		Sustentabilidade	
		Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR
		Dimensões e peso	
		Largura	357 mm
		Profundidade	235 mm
		Altura (frente)	1,12 cm
		Altura (fundo)	1,7 cm
		Peso *	1,8 kg
		Dados da embalagem	
		Largura do pacote	90 mm
		Profundidade do pacote	491 mm
		Altura do pacote	334 mm
		Peso da embalagem	3,3 kg
		Material da embalagem	Grey board, Cartão ondulado, Polietileno de alta densidade (HDPE), Polietileno de baixa densidade, Polipropileno (PP)

Áudio		Competências de aprendizagem e formação	
Número de alto-falantes incorporados	2	Quantidade de celulose moldada de papel por embalagem	0 g
Potência dos alto-falantes	2 W	Quantidade de celulose moldada de bambu por embalagem	0 g
Microfones incorporados	✓	Teor de polpa moldada por palha de trigo por embalagem	0 g
Câmera		Quantidade de papelão cinza por embalagem	458 g
Câmera frontal	✓	Quantidade de papelão ondulado por embalagem	486 g
Resolução da câmera frontal (numérico)	0,92 MP	Quantidade de papelão ondulado por caixa (interna) de encomenda	447,2 g
Resolução da câmera frontal	1280 x 720 pixels	Quantidade de papelão ondulado por caixa de acessórios	38,8 g
Formato dianteiro do sinal da câmera	720p	Quantidade de papelão ondulado por invólucro de acessórios	0 g
Tipo dianteiro da câmera HD	HD	Teor de polietileno tereftalato (PET) por embalagem	0 g
Velocidade de captura de vídeo	30 fps	Teor de polietileno de alta densidade (HDPE) por embalagem	96,42 g
Networking		Teor de polietileno de baixa densidade (LDPE) por embalagem	51,75 g
Wi-Fi	✓	Teor de polipropileno (PP) por embalagem	13,2 g
Padrão Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Teor de poliestireno (PS) por embalagem	0 g
Padrões de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Teor de outros materiais por embalagem	0 g
Conexão rede móvel *	✗	Conteúdo da embalagem	
Tipo de antena	2x2	Adaptador CA incluído *	✓
Modelo do controlador de WLAN	Killer Wireless-AX 1650	Manual	✓
Ethernet LAN	✗	Fio de eletricidade incluído	✓
Bluetooth	✓	Dados logísticos	
Versão Bluetooth	5.0	Quantidade por recipiente intermodal (20 pés)	1300 unidade(s)
Portas e interface		Quantidade por contentor intermodal (40 pés, HC)	3276 unidade(s)
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2	Largura da paleta	100 cm
Número de portas HDMI *	1	Comprimento da paleta	120 cm
Versão HDMI	2.0	Peso da paleta	265,3 kg
Quantidade dos portos do Thunderbolt 3	1	Volume da paleta	228,4 kg
Porta combinada de headphone/microfone	✓	Número de camadas por paleta	3 unidade(s)
Modo alternativo de exibição do USB tipo-C	✓	Quantidade por camada	26 unidade(s)
Desempenho		Quantidade por paleta	78 unidade(s)
Chipset da placa mãe	Intel® CM246	Nº máximo de caixas empilháveis	6 unidade(s)
Teclado		Outros recursos	
Dispositivo apontador	Touchpad	Memória interna máxima (64-bit)	64 GB
Teclado numérico *	✗	Avaliação de EPEAT	85,4%
Teclado retroiluminado	✓		
Teclas do Windows	✓		
Idiomas do teclado	Francês		
Software			
Arquitetura do sistema operacional	64-bit		
Sistema operacional instalado *	Windows 10 Pro		
Pacotes de software	Financial Tracker & Retail Information		
Recursos especiais do processador			
Tecnologia Intel My WiFi	✓		



5397184407189

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.