



DELL Inspiron 15R 5537 Intel® Core™ i7 i7-4500U Laptop 39,6 cm (15.6") HD 8 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD AMD Radeon HD 8670M Windows 8.1 Grafite, Prateado



Marca : DELL

Família do produto: Inspiron

Código do produto: CNR1551

Nome do produto : 15R 5537

DELL Inspiron 15R 5537. Tipo de produto: Laptop, Fator forma: Concha. Família do processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-4500U, Frequência do processador: 1,8 GHz. Display diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipo de HD: HD, Resolução do display: 1366 x 768 pixels. Memória interna: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 1 TB, Armazenamento: HDD, Tipo de drive ótico: DVD Super Multi. Sistema operacional instalado: Windows 8.1. Cor do produto: Grafite, Prateado



Design		Teclado	
Tipo de produto *	Laptop	Dispositivo apontador	Touchpad
Cor do produto *	Grafite, Prateado	Teclado numérico *	✓
Fator forma *	Concha	Teclas do Windows	✓
Display		Software	
Display diagonal *	39,6 cm (15.6")	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Resolução do display *	1366 x 768 pixels	Drivers incluídos	✓
Tela touchscreen *	✗	Sistema operacional instalado *	Windows 8.1
Tipo de HD	HD	Recursos especiais do processador	
Retroiluminação LED	✓	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Relação de aspecto nativa	16:9	Tecnologia Intel My WiFi	✓
Processador		Tecnologia Intel Smart Connect	✓
Fabricante do processador *	Intel	Tecnologia Intel antirroubo	✓
Família do processador *	Intel® Core™ i7	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Geração do processador	4th gen Intel® Core™ i7	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Modelo de processador *	i7-4500U	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Processador das unidades de controle	2	Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	✓
Threads de processamento	4	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	✓
Frequência turbo (max) do processador	3 GHz	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Frequência do processador *	1,8 GHz	Intel Clear Video HD Technology	✓
Processador cache	4 MB	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Socket do processador	BGA 1168	Intel® Insider™	✓
Litografia do processador	22 nm	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Modos de operação do processador	64-bit	Intel Flex Memory Access	✗
Série do processador	Intel Core i7-4500 Mobile series		
Codinome do processador	Haswell		
Tipo de bus	DMI2		
Paridade FSB	✗		
Stepping	C0		

Processador		Recursos especiais do processador	
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Junção em T	100 °C	Tecnologia de execução segura Intel	✗
Número máximo de entradas PCI Express	12	Intel Enhanced Halt State	✓
Versão dos slots PCI Express	2.0	Intel VT-x com EPT	✓
Configuração PCI Express	2x4	Intel Demand Based Switching	✗
ECC suportado pelo processador	✗	Chave segura de Intel®	✓
Memória		Intel TSX-NI	✗
Memória interna *	8 GB	Tecnologia Intel Clear Video para MID	✗
Tipo de memória interna	DDR3-SDRAM	Intel® 64	✓
Velocidade de memory clock	1600 MHz	Desativador de bit executável	✓
Fator de forma da memória	SO-DIMM	Estados ociosos	✓
Configuração da memória (slots x dimensões)	2 x 4 GB	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Slots de memória	2x SO-DIMM	Tamanho do pacote do processador	40 x 24 x 1.5 mm
Memória interna máxima *	16 GB	Guias de instrução suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Armazenamento		Código do processador	SR16Z
Capacidade total de armazenagem *	1 TB	Configuração do CPU (máx.)	1
Armazenamento *	HDD	Opções incorporadas disponíveis	✗
Número de HDDs instalados	1	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✗
Capacidade do HD	1 TB	Versão da tecnologia Intel Smart Connect	1,00
Interface do HD	SATA	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Velocidade do HDD	5400 RPM	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Tipo de drive ótico *	DVD Super Multi	Intel MIM versão dos Firmware	9.5
Leitor de cartão integrado	✓	Versão de Intel TSX-NI	0,00
Cartões de memória compatíveis	Cartão de memória (MS), MMC, MMC+, MS PRO, MSXC, SD, SDHC, SDXC	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Gráficos		Tecnologia Intel Dual Display	✗
Modelo de adaptador gráfico discreto *	AMD Radeon HD 8670M	Tecnologia visual Intel FDI	✓
Memória discreta do adaptador gráfico	2 GB	Tecnologia Intel Rapid Storage	✓
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR3	Intel Fast Memory Access	✗
Placa gráfica on-board *	✓	Processador ARK ID	75460
Placa gráfica discreta *	✓	Processador sem conflito	✓
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® HD Graphics	Bateria	
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® HD Graphics 4400	Tecnologia da bateria	Íon-lítio
Frequência de base da placa gráfica integrada	200 MHz	Número de baterias	6
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1100 MHz	Capacidade da bateria	3000 mAh
Memória máxima da placa gráfica integrada	1,74 GB	Capacidade da bateria *	65 Wh
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12	Voltagem da bateria	11,1 V
ID da placa gráfica integrada	0xA16	Energia	
Número de adaptadores gráficos discretos suportados	1	Frequência do adaptador CA	50 - 60 Hz
Número de adaptadores gráficos discretos instalados	1	Voltagem de entrada do adaptador CA	100 - 240 V
Áudio		Voltagem de saída do adaptador CA	19.5 V
Sistema de áudio	Waves MaxxAudio 4	Tomada DC-in	✓
Número de alto-falantes incorporados	2	Segurança	
Potência dos alto-falantes	2 W	Fechamento de segurança	✓
Microfones incorporados	✓	Proteção de password	✓
		Condições de operação	
		Temperatura operação (T-T)	0 - 40 °C
		Temperatura de armazenamento (T-T)	-40 - 70 °C
		Umidade relativa de operação (H-H)	10 - 90%

Câmera		Condições de operação	
Câmera frontal	✓	Umidade relativa de armazenamento (H-H)	10 - 95%
Resolução da câmera frontal (numérico)	1 MP	Altitude de operação	-15,2 - 3048 m
Resolução da câmera frontal	1280 x 720 pixels	Altitude sem operação	-15,2 - 10668 m
Networking		Choque em operação	110 G
Wi-Fi	✓	Choque sem operação	160 G
Padrões de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Vibração em operação	0,66 G
Ethernet LAN	✓	Vibração sem operação	1,3 G
Taxas de dados Ethernet LAN	10,100 Mbit/s	Sustentabilidade	
Bluetooth	✓	Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR
Versão Bluetooth	4.0	Dimensões e peso	
Portas e interface		Largura	376 mm
Número de portas USB 2.0 *	2	Profundidade	259 mm
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2	Altura	25,4 mm
Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1	Peso *	2,35 kg
Número de portas HDMI *	1	Conteúdo da embalagem	
Versão HDMI	1.4a	Adaptador CA incluído *	✓
Porta DVI	✗	Cabos incluídos	CA
Porta de saída S/PDIF	✗	Manual	✓
Entrada de microfone	✗	Garantia	✓
Porta combinada de headphone/microfone	✓	Outros recursos	
Conector de base	✗	Tipos de discos compatíveis	CD, DVD
Slot ExpressCard	✗	3D	✗
Tipo de slot CardBus PCMCIA	✗	Memória interna máxima (64-bit)	16 GB
Slot SmartCard	✗		
Número total de conectores SATA	4		
Número de conectores de SATA III	4		
Desempenho			
Chipset da placa mãe	Intel® HM76 Express		

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.