



DELL Inspiron 15R 5537 Intel® Core™ i7 i7-4500U Computador portátil 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: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-4500U, Frequência do processador: 1,8 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipo de HD: HD, Resolução: 1366 x 768 pixels. Capacidade da memória incorporada: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 1 TB, Armazenamento: HDD, Tipo de unidades óptica: DVD Super Multi. Sistema operativo instalado: Windows 8.1. Cor do produto: Grafite, Prateado

Design		Desempenho	
Tipo de produto *	Computador portátil	Motherboard chipset	Intel® HM76 Express
Cor do produto *	Grafite, Prateado	Teclado	
Forma *	Concha	Dispositivo apontador	Touchpad
Monitores		Teclado numérico *	✓
Tamanho do ecrã na diagonal *	39,6 cm (15.6")	Teclas Windows	✓
Resolução *	1366 x 768 pixels	Software	
Ecrã táctil *	✗	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
Tipo de HD	HD	Drivers incluídas	✓
LED backlight	✓	Sistema operativo instalado *	Windows 8.1
Proporção de imagem nativa	16:9	Características especiais de processadores	
Processador		Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Fabricante do processador *	Intel	Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT)	✓
Família de processador *	Intel® Core™ i7	Tecnologia Intel Smart Connect	✓
Geração do processador	4th gen Intel® Core™ i7	Tecnologia Intel antirroubo (Intel® AT)	✓
Modelo de processador *	i7-4500U	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Número de cores de processador	2	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Número de threads do processador	4	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Frequência turbo (max) do processador	3 GHz	Tecnologia Intel® Matrix Storage (Intel® MST)	✓
Frequência do processador *	1,8 GHz	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	✓
Cache do processador	4 MB	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Socket do processador	BGA 1168	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Litografia do processador	22 nm		
Modos de operação de processador	64-bit		
Série do processador	Intel Core i7-4500 Mobile series		
Nome de código do processador	Haswell		
Tipo de bus	DMI2		
Paridade FSB	✗		
Stepping	C0		

Processador		Características especiais de processadores	
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Insider™	✓
Número máximo de ranhuras PCI Express	12	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
PCI Express slots version	2.0	Intel Flex Memory Access	✗
Configurações PCI Express	2x4	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Intel Trusted Execution Technology	✗
Memória		Intel Enhanced Halt State	✓
Capacidade da memória incorporada *	8 GB	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo de memória interna	DDR3-SDRAM	Intel Demand Based Switching	✗
Velocidade do clock de memória	1600 MHz	Intel® Secure Key	✓
Factor de forma de memória	SO-DIMM	Intel TSX-NI	✗
Disposição da memória (ranhuras x capacidade)	2 x 4 GB	Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID)	✗
Slots de memória	2x SO-DIMM	Intel 64	✓
Memória interna máxima *	16 GB	Execute Disable Bit	✓
Mídia de armazenamento		Idle States	✓
Capacidade total de armazenamento *	1 TB	Thermal Monitoring Technologies	✓
Armazenamento *	HDD	Tamanho da CPU	40 x 24 x 1.5 mm
Número de discos rígidos instalados	1	Sets de instruções suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacidade do Disco Rígido	1 TB	Código do processador	SR16Z
Interface do host	SATA	Configuração do CPU (máx.)	1
Velocidade do disco rígido	5400 RPM	Opções incorporadas disponíveis	✗
Tipo de unidades óptica *	DVD Super Multi	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✗
Leitor de cartões integrado	✓	Versão da tecnologia Intel Smart Connect	1,00
Tipos de cartão de memória compatíveis	Memory Stick (MS), MMC, MMC+, MS PRO, MSXC, SD, SDHC, SDXC	Versão da tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Gráficos		Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Modelo da placa gráfica discreto *	AMD Radeon HD 8670M	Versão do firmware Intel ME	9.5
Memória de placa gráfica discreta	2 GB	Versão Intel TSX-NI	0,00
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR3	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Placa gráfica on-board *	✓	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Placa gráfica discreta *	✓	Intel FDI Technology	✓
Família de placa gráfica integrada	Intel® HD Graphics	Tecnologia Intel Rapid Storage	✓
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® HD Graphics 4400	Intel Fast Memory Access	✗
Frequência de base da placa gráfica integrada	200 MHz	Processador ARK ID	75460
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1100 MHz	Processador sem conflito	✓
Memória máxima da placa gráfica integrada	1,74 GB	Bateria	
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12	Tecnologia da bateria	lão-lítio
ID da placa gráfica integrada	0xA16	Número de células de bateria	6
Número de placas gráficas discretas suportadas	1	Capacidade da bateria	3000 mAh
Número de placas gráficas discretas instaladas	1	Capacidade de bateria *	65 Wh
Áudio		Voltagem da bateria	11,1 V
Sistema de som	Waves MaxxAudio 4	Gestão de energia	
Número de altifalantes incorporados	2	Frequência do adaptador AC	50 - 60 Hz
Potência do altifalante	2 W	Voltagem de entrada do adaptador AC	100 - 240 V
Microfone incorporado	✓	Voltagem de saída do adaptador AC	19.5 V
Câmera		Porta DC-in	✓
Câmara frontal	✓	Segurança	
Resolução da câmara frontal (numérico)	1 MP	Slot para cabo de segurança	✓
Resolução da câmara frontal	1280 x 720 pixels	Proteção de palavra-chave	✓

Rede		Condições ambientais	
Wi-Fi	✓	Temperatura de funcionamento (T-T)	0 - 40 °C
Padrões Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 - 70 °C
Ethernet LAN	✓	Humidade relativa de funcionamento (H-H)	10 - 90%
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100 Mbit/s	Humidade de não funcionamento	10 - 95%
Bluetooth	✓	Altitude operacional	-15,2 - 3048 m
Versão Bluetooth	4.0	Altitude não operacional	-15,2 - 10668 m
Conectividade		Choque operacional	110 G
Quantidade de portas USB 2.0 *	2	Choque não operacional	160 G
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2	Vibração operacional	0,66 G
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1	Vibração não operacional	1,3 G
Quantidade de portas HDMI *	1	Sustentabilidade	
Versão HDMI	1.4a	Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR
Porta DVI	✗	Pesos e dimensões	
Porta de saída S/PDIF	✗	Largura	376 mm
Entrada de microfone	✗	Profundidade	259 mm
Porta combinada auscultadores/microfone	✓	Altura	25,4 mm
Conetor de docagem	✗	Peso *	2,35 kg
Slot ExpressCard	✗	Conteúdo da embalagem	
Tipo de slot CardBus PCMCIA	✗	Adaptador AC incluído *	✓
Slot SmartCard	✗	Cabos	AC
Número total de conetores SATA	4	Manual	✓
Quantidade de conetores SATA III	4	Cartão da garantia	✓
		Outras características	
		Tipos de disco suportados	CD, DVD
		Compatibilidade 3D	✗
		Memória interna máxima (64-bit)	16 GB

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.