



DELL Inspiron 17 Intel® Core™ i7 i7-4510U Computador portátil
43,9 cm (17.3") Ecrã táctil HD+ 8 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD
NVIDIA® GeForce® GT 750M Linux Prateado

Marca : DELL

Família do produto: Inspiron

Código do produto:
7737-3810

Nome do produto : 17

Intel Core i7-4510U Processor (4M Cache, up to 3.10 GHz), Intel HM76, 8GB DDR3 1600MHz, 1TB SATA HDD, 43.942 cm (17.3 ") LED Truelife HD+ Touch 1600 x 900, nVidia GeForce GT 750M 2GB GDDR5, DVD Super Multi, Gigabit LAN, WLAN, Bluetooth, WebCam, Linux

DELL Inspiron 17. Tipo de produto: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-4510U, Frequência do processador: 2 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 43,9 cm (17.3"), Tipo de HD: HD+, Resolução: 1600 x 900 pixels, Ecrã táctil. Capacidade da memória incorporada: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 1 TB, Armazenamento: HDD. Sistema operativo instalado: Linux. Cor do produto: Prateado



Design		Desempenho	
Tipo de produto *	Computador portátil	Motherboard chipset	Intel® HM76 Express
Cor do produto *	Prateado	Teclado	
Forma *	Concha	Dispositivo apontador	Touchpad
Monitores		Teclado numérico *	✓
Tamanho do ecrã na diagonal *	43,9 cm (17.3")	Teclado retroiluminado	✓
Resolução *	1600 x 900 pixels	Teclas Windows	✓
Ecrã táctil *	✓	Software	
Tipo de HD	HD+	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
LED backlight	✓	Drivers incluídas	✓
Proporção de imagem nativa	16:9	Sistema operativo instalado *	Linux
Processador		Características especiais de processadores	
Fabricante do processador *	Intel	Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Família de processador *	Intel® Core™ i7	Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT)	✗
Geração do processador	4th gen Intel® Core™ i7	Tecnologia Intel Smart Connect	✓
Modelo de processador *	i7-4510U	Tecnologia Intel antirroubo (Intel® AT)	✓
Número de cores de processador	2	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Número de threads do processador	4	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Frequência turbo (max) do processador	3,1 GHz	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Frequência do processador *	2 GHz	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	✓
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Cache do processador	4 MB	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache		
Socket do processador	BGA 1168		
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		

Processador		Características especiais de processadores	
Tipo de bus	DMI2	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Paridade FSB	✗	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Stepping	D0	Intel® Insider™	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel Flex Memory Access	✗
Número máximo de ranhuras PCI Express	12	Intel® Smart Cache	✓
PCI Express slots version	2.0	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Configurações PCI Express	4x1, 2x4	Intel Trusted Execution Technology	✗
ECC suportado pelo processador	✗	Intel Enhanced Halt State	✓
Memória		Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacidade da memória incorporada *	8 GB	Intel Demand Based Switching	✗
Tipo de memória interna	DDR3-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Velocidade do clock de memória	1600 MHz	Intel TSX-NI	✗
Factor de forma de memória	SO-DIMM	Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID)	✗
Disposição da memória (ranhuras x capacidade)	1 x 8 GB	Intel 64	✓
Slots de memória	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Memória interna máxima *	16 GB	Idle States	✓
Armazenamento		Thermal Monitoring Technologies	✓
Capacidade total de armazenamento *	1 TB	Tamanho da CPU	40 x 24 x 1.5 mm
Armazenamento *	HDD	Sets de instruções suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Número de discos rígidos instalados	1	Código do processador	SR1EB
Capacidade do Disco Rígido	1 TB	Configuração do CPU (máx.)	1
Interface do host	SATA	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 *	NVIDIA® GeForce® GT 750M	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	GDDR5	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	81015
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	11.2/12	Tecnologia da bateria	lão-Lítio
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.3	Número de células de bateria	4
ID da placa gráfica integrada	0xA16	Capacidade de bateria *	58 Wh
Número de placas gráficas discretas suportadas	1	Tempo de carga	4 h
Número de placas gráficas discretas instaladas	1	Gestão de energia	
Áudio		Dissipação de energia do adaptador AC	90 W
Sistema de som	Waves MaxxAudio Pro	Frequência do adaptador AC	50 - 60 Hz
Número de altifalantes incorporados	2	Voltagem de entrada do adaptador AC	100 - 240 V
Potência do altifalante	2 W	Corrente de saída do adaptador AC	3,34 A
Microfone incorporado	✓	Voltagem de saída do adaptador AC	19.5 V

Câmara		Gestão de energia	
Câmara frontal	✓	Porta DC-in	✓
Resolução da câmara frontal (numérico)	0,92 MP	Segurança	
Resolução da câmara frontal	1280 x 720 pixels	Slot para cabo de segurança	✓
Velocidade de captura de vídeo	30 fps	Proteção de palavra-chave	✓
Rede		Condições ambientais	
Wi-Fi	✓	Temperatura de funcionamento (T-T)	0 - 35 °C
Padrões Wi-Fi	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	10,100,1000 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 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	4	Choque não operacional	160 G
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1	Vibração operacional	0,66 G
Quantidade de portas HDMI *	1	Vibração não operacional	1,3 G
Versão HDMI	1.4a	Sustentabilidade	
Porta DVI	✗	Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR
Porta de saída S/PDIF	✗	Pesos e dimensões	
Entrada de microfone	✗	Largura	412,4 mm
Porta combinada auscultadores/microfone	✓	Profundidade	269,4 mm
Conetor de docagem	✗	Altura	27,7 mm
Slot ExpressCard	✗	Peso *	3,29 kg
Tipo de slot CardBus PCMCIA	✗	Conteúdo da embalagem	
Slot SmartCard	✗	Adaptador AC incluído *	✓
Quantidade de conetores SATA III	4	Cabos	AC
USB Sleep-and-Charge	✓	Manual	✓
Portas USB Sleep-and-Charge	1	Guia de iniciação rápida	✓
		Cartão da garantia	✓
Outras características			
		Tipos de disco suportados	CD, DVD
		Compatibilidade 3D	✗
		Memória interna máxima (64-bit)	16 GB
		Tecnologia Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x

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.