



**DELL Inspiron 7447 Intel® Core™ i5 i5-4210H Computador portátil  
35,6 cm (14") 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA® GeForce®  
GTX 850M FreeDOS Preto, Vermelho**

**Marca :** DELL

**Família do produto:** Inspiron

**Código do produto:**  
7447-21454G-DOS-RED

**Nome do produto :** 7447

DELL Inspiron 7447. Tipo de produto: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-4210H, Frequência do processador: 2,9 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 35,6 cm (14"), Resolução: 1366 x 768 pixels. Capacidade da memória incorporada: 4 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 500 GB, Armazenamento: HDD, Tipo de unidades óptica: DVD Super Multi. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® HD Graphics 4600. Sistema operativo instalado: FreeDOS. Cor do produto: Preto, Vermelho



| Design                                |                                  | Conectividade                                           |             |
|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|
| Tipo de produto *                     | Computador portátil              | Quantidade de portas USB 2.0 *                          | 1           |
| Cor do produto *                      | Preto, Vermelho                  | Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A * | 2           |
| Forma *                               | Concha                           | Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)               | 1           |
| Posicionamento no mercado             | Jogos                            | Quantidade de portas HDMI *                             | 1           |
| Monitores                             |                                  | Porta DVI                                               | ✗           |
| Tamanho do ecrã na diagonal *         | 35,6 cm (14")                    | Porta combinada auscultadores/microfone                 | ✓           |
| Resolução *                           | 1366 x 768 pixels                | USB Sleep-and-Charge                                    | ✓           |
| Ecrã táctil *                         | ✗                                | Portas USB Sleep-and-Charge                             | 1           |
| LED backlight                         | ✓                                | Desempenho                                              |             |
| Proporção de imagem nativa            | 16:9                             | Motherboard chipset                                     | Intel® HM87 |
| Espaçamento de píxeis                 | 0,2265 x 0,2265 mm               | Teclado                                                 |             |
| Ecrã duplo                            | ✗                                | Dispositivo apontador                                   | Touchpad    |
| Processador                           |                                  | Teclado numérico *                                      | ✗           |
| Fabricante do processador *           | Intel                            | Teclas Windows                                          | ✓           |
| Família de processador *              | Intel® Core™ i5                  | Software                                                |             |
| Geração do processador                | 4th gen Intel® Core™ i5          | Drivers incluídas                                       | ✓           |
| Modelo de processador *               | i5-4210H                         | Sistema operativo instalado *                           | FreeDOS     |
| Número de cores de processador        | 2                                | Características especiais de processadores              |             |
| Número de threads do processador      | 4                                | Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)         | ✓           |
| Frequência turbo (max) do processador | 3,5 GHz                          | Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT)                   | ✗           |
| Frequência do processador *           | 2,9 GHz                          | Tecnologia Intel antirroubo (Intel® AT)                 | ✓           |
| Taxas do barramento de sistema        | 5 GT/s                           | Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT) | ✓           |
| Cache do processador                  | 3 MB                             |                                                         |             |
| Tipo de cache do processador          | Smart Cache                      |                                                         |             |
| Socket do processador                 | BGA 1364                         |                                                         |             |
| Litografia do processador             | 22 nm                            |                                                         |             |
| Modos de operação de processador      | 64-bit                           |                                                         |             |
| Série do processador                  | Intel Core i5-4200 Mobile series |                                                         |             |

| Processador                                           |                           | Características especiais de processadores                                              |                         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Nome de código do processador                         | Haswell                   | Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)                                | ✓                       |
| Tipo de bus                                           | DMI2                      | Tecnologia Intel® Turbo Boost                                                           | 2.0                     |
| Paridade FSB                                          | ✗                         | Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep                                                    | ✓                       |
| Stepping                                              | C0                        | Tecnologia Intel® Built-in Visuals                                                      | ✓                       |
| Thermal Design Power (TDP)                            | 47 W                      | Gráficos Intel HD                                                                       | ✓                       |
| Tjunction                                             | 100 °C                    | Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)                                        | ✓                       |
| Número máximo de ranhuras PCI Express                 | 16                        | Tecnologia Intel Clear Video                                                            | ✗                       |
| PCI Express slots version                             | 3.0                       | Intel® InTru™ 3D Technology                                                             | ✓                       |
| Configurações PCI Express                             | 1x16, 2x8, 1x8+2x4        | Intel® Insider™                                                                         | ✓                       |
| ECC suportado pelo processador                        | ✗                         | Intel® Quick Sync Video Technology                                                      | ✓                       |
| Memória                                               |                           | Intel Flex Memory Access                                                                | ✗                       |
| Capacidade da memória incorporada *                   | 4 GB                      | Intel® Smart Cache                                                                      | ✓                       |
| Tipo de memória interna                               | DDR3-SDRAM                | Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)                                             | ✓                       |
| Velocidade do clock de memória                        | 1600 MHz                  | Intel Trusted Execution Technology                                                      | ✗                       |
| Factor de forma de memória                            | SO-DIMM                   | Intel Enhanced Halt State                                                               | ✗                       |
| Disposição da memória (ranhuras x capacidade)         | 1 x 4 GB                  | Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)                                              | ✓                       |
| Slots de memória                                      | 2x SO-DIMM                | Intel Demand Based Switching                                                            | ✗                       |
| Memória interna máxima *                              | 16 GB                     | Intel® Secure Key                                                                       | ✓                       |
| Mídia de armazenamento                                |                           | Intel TSX-NI                                                                            | ✗                       |
| Capacidade total de armazenamento *                   | 500 GB                    | Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID) | ✗                       |
| Armazenamento *                                       | HDD                       | Intel 64                                                                                | ✓                       |
| Número de discos rígidos instalados                   | 1                         | Execute Disable Bit                                                                     | ✓                       |
| Capacidade do Disco Rígido                            | 500 GB                    | Thermal Monitoring Technologies                                                         | ✓                       |
| Interface do host                                     | SATA III                  | Tamanho da CPU                                                                          | 37.5 x 32 x 1.65 mm     |
| Velocidade do disco rígido                            | 5400 RPM                  | Sets de instruções suportados                                                           | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Tamanho do disco rígido                               | 2.5"                      | Código do processador                                                                   | SR1Q0                   |
| Tipo de unidades óptica *                             | DVD Super Multi           | Configuração do CPU (máx.)                                                              | 1                       |
| Leitor de cartões integrado                           | ✓                         | Opções incorporadas disponíveis                                                         | ✗                       |
| Tipos de cartão de memória compatíveis                | SD, SDHC, SDXC            | Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)                          | ✓                       |
| Gráficos                                              |                           | Versão da tecnologia Intel Identity Protection                                          | 1,00                    |
| Modelo da placa gráfica discreto *                    | NVIDIA® GeForce® GTX 850M | Versão da tecnologia Intel Secure Key                                                   | 1,00                    |
| Memória de placa gráfica discreta                     | 4 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 4600   | Intel Fast Memory Access                                                                | ✗                       |
| Frequência de base da placa gráfica integrada         | 400 MHz                   | Processador ARK ID                                                                      | 78929                   |
| Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada | 1150 MHz                  | Processador sem conflito                                                                | ✓                       |
| Memória máxima da placa gráfica integrada             | 1,74 GB                   | Bateria                                                                                 |                         |
| Versão do DirectX da placa gráfica integrada          | 11.1                      | Tecnologia da bateria                                                                   | lão-lítio               |
| Versão do OpenGL da placa gráfica integrada           | 4.3                       | Número de células de bateria                                                            | 6                       |
| ID da placa gráfica integrada                         | 0x416                     | Capacidade de bateria *                                                                 | 65 Wh                   |
| Número de placas gráficas discretas instaladas        | 1                         | Gestão de energia                                                                       |                         |
| Placa gráfica compatível com Open GL                  | ✓                         | Frequência do adaptador AC                                                              | 50 - 60 Hz              |
| NVIDIA G-SYNC                                         | ✗                         | Voltagem de entrada do adaptador AC                                                     | 100 - 240 V             |
| NVIDIA GameWorks VR                                   | ✗                         | Porta DC-in                                                                             | ✓                       |
| CUDA                                                  | ✓                         |                                                                                         |                         |
| CUDA cores                                            | 640                       |                                                                                         |                         |

| Áudio                                       |                    | Segurança                          |             |
|---------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------|
| Sistema de som                              | MaxxAudio Pro      | Slot para cabo de segurança        | ✓           |
| Número de altifalantes incorporados         | 2                  | Tipo de slot de cadeado antirroubo | Elegante    |
| Fabricante dos altifalantes                 | Waves              | Proteção de palavra-chave          | ✓           |
| Subwoofer incorporado                       | ✓                  | Sustentabilidade                   |             |
| Microfone incorporado                       | ✓                  | Certificados de sustentabilidade   | ENERGY STAR |
| Câmera                                      |                    | Pesos e dimensões                  |             |
| Câmara frontal                              | ✓                  | Largura                            | 346,5 mm    |
| Rede                                        |                    | Profundidade                       | 247,5 mm    |
| Wi-Fi                                       | ✓                  | Altura (frente)                    | 2,59 cm     |
| Padrões Wi-Fi                               | Wi-Fi 5 (802.11ac) | Altura (trás)                      | 2,89 cm     |
| Ethernet LAN                                | ✓                  | Peso *                             | 2,23 kg     |
| Taxa de transferência de dados Ethernet LAN | 10,100,1000 Mbit/s | Conteúdo da embalagem              |             |
| Bluetooth                                   | ✓                  | Adaptador AC incluído *            | ✓           |
|                                             |                    | Manual                             | ✓           |
|                                             |                    | Guia de iniciação rápida           | ✓           |
|                                             |                    | Cartão da garantia                 | ✓           |
|                                             |                    | Cabo incluído                      | ✓           |
|                                             |                    | Outras características             |             |
|                                             |                    | 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.