



## DELL Inspiron 5421 Intel® Core™ i3 i3-3227U Laptop 35,6 cm (14") 4 Giga Bites DDR3-SDRAM 500 Giga Bites HDD NVIDIA® GeForce® GT 730M Linux Argint

Marcă : DELL

Familia de produse: Inspiron

Codul produsului: 14R-  
N5421-1403010

Nume produs : 5421

DELL Inspiron 5421. Tipul de produs: Laptop, Factorul de formă: Clapetă. Familia de procesoare: Intel® Core™ i3, Procesor: i3-3227U, Frecvență procesor: 1,9 GHz. Diagonala afișajului: 35,6 cm (14"), Rezoluție de afișare: 1366 x 768 Pixel. Memorie internă: 4 Giga Bites, Tip de memorie internă: DDR3-SDRAM. Capacitate totală de stocare: 500 Giga Bites, Suport media de stocare: HDD, De tipul de unitate optică: DVD Super Multi. Model adaptor grafic la-bord: Intel® HD Graphics 4000. Sistem de operare cu condiția: Linux. Culoarea produsului: Argint



| Design                                      |                                  | Conexiune                                 |                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Tipul de produs *                           | Laptop                           | Slot pentru ExpressCard                   | ×                  |
| Culoarea produsului *                       | Argint                           | CardBus PCMCIA de tip slot                | ×                  |
| Factorul de formă *                         | Clapetă                          | Slot SmartCard                            | ×                  |
| afișaj                                      |                                  | Performanță                               |                    |
| Diagonala afișajului *                      | 35,6 cm (14")                    | Chipset-ul plăcii de bază                 | Intel HM76 Express |
| Rezoluție de afișare *                      | 1366 x 768 Pixel                 | Tastatură                                 |                    |
| Ecran tactil *                              | ×                                | Aparat de                                 | Touchpad           |
| Tip HD                                      | Nu este compatibil               | Tastatură numerică *                      | ×                  |
| Retroiluminare LED                          | ✓                                | Tastatură rezistentă la vărsare lichide   | ✓                  |
| Raport de aspect nativ                      | 16:9                             | Cheile Windows                            | ✓                  |
| Procesor                                    |                                  | Software                                  |                    |
| Producătorul procesorului *                 | Intel                            | Drivere incluse                           | ✓                  |
| Familia de procesoare *                     | Intel® Core™ i3                  | Sistem de operare cu condiția *           | Linux              |
| Generație procesor                          | Intel® Core™ i3 generația a 3a   | Caracteristici speciale procesor          |                    |
| Procesor *                                  | i3-3227U                         | Tehnologie Intel® Wireless Display (WiDi) | ✓                  |
| Numărul de nuclee de procesor               | 2                                | Tehnologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)    | ✓                  |
| Fire de execuție procesor (threads)         | 4                                | Tehnologie Intel® Anti-Theft              | ✓                  |
| Frecvență procesor *                        | 1,9 GHz                          | Tehnologie Intel® Identity Protection     | ✓                  |
| Rată magistrală sistem                      | 5 GT/s                           | Tehnologie Intel® Hyper-Threading         | ✓                  |
| Memorie cache procesor                      | 3 Mega bites                     | Tehnologie Intel® Turbo Boost             | ×                  |
| Tip procesor cache                          | Cache inteligent                 | Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep       | ✓                  |
| Priza Processor                             | BGA 1023                         | Tehnologie Intel® Clear Video HD          | ✓                  |
| Tehnologie de fabricare procesor/Litography | 22 nm                            | Tehnologia Intel® Clear Video             | ×                  |
| Moduri operare procesor                     | 64-bit                           |                                           |                    |
| Serie procesor                              | Intel Core i3-3200 Mobile Series |                                           |                    |
| Nume de cod procesor                        | Ivy Bridge                       |                                           |                    |
| Tip de magistrală                           | DMI                              |                                           |                    |
| Paritate FSB                                | ×                                |                                           |                    |

| Procesor                                         |                                                               | Caracteristici speciale procesor                         |                                      |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Pas cu pas                                       | L1                                                            | Tehnologie Intel® InTru™ 3D                              | ✓                                    |
| Thermal Design Power (TDP)                       | 17 W                                                          | Intel® Insider™                                          | ✓                                    |
| Tjunction                                        | 105 °C                                                        | Tehnologie Intel® Quick Sync Video                       | ✓                                    |
| Număr maxim căi PCI Express                      | 16                                                            | Intel® Flex Memory Access                                | ✓                                    |
| Versiune sloturi PCI Express                     | 2.0                                                           | Intel® Smart Cache                                       | ✓                                    |
| PCI Express configurations                       | 1x16, 2x8, 1x8+2x4                                            | Intel® AES New Instructions                              | ✗                                    |
| Multiplicator CPU (rată bus/core)                | 19                                                            | Tehnologie Intel® Trusted Execution                      | ✗                                    |
| ECC acceptat de procesor                         | ✗                                                             | Intel® Enhanced Halt State                               | ✓                                    |
| Memorie                                          |                                                               | Intel® VT-x cu Extended Page Tables (EPT)                | ✓                                    |
| Memorie internă *                                | 4 Giga Bites                                                  | Comutare Intel® bazată pe cereri                         | ✗                                    |
| Tip de memorie internă                           | DDR3-SDRAM                                                    | Tehnologie Intel® Clear Video pentru MID                 | ✗                                    |
| Memorie viteza de ceas                           | 1600 MHz                                                      | Intel® 64                                                | ✓                                    |
| Factor de formă memorie                          | SO-DIMM                                                       | Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)          | ✓                                    |
| Amplasare memorie (sloturi x dimensiune)         | 1 x 4 Giga Bites                                              | Stări de repaus (idle)                                   | ✓                                    |
| Sloturi pentru memorii                           | 2x SO-DIMM                                                    | Tehnologie de Monitorizare Termală                       | ✓                                    |
| Maximum de memorie internă *                     | 8 Giga Bites                                                  | Mărime ambalaj procesor                                  | 31 x 24 (BGA1023)                    |
| Medii de stocare                                 |                                                               | Seturi de instrucțiuni Supported                         | AVX                                  |
| Capacitate totală de stocare *                   | 500 Giga Bites                                                | Codul de procesor                                        | SR0XF                                |
| Suport media de stocare *                        | HDD                                                           | Configurație CPU (max)                                   | 1                                    |
| Numărul de hard drive-uri instalate              | 1                                                             | Opțiuni încorporate disponibile                          | ✗                                    |
| Capacitatea hard-discului                        | 500 Giga Bites                                                | Litografie grafică și IMC                                | 22 nm                                |
| Interfața HDD                                    | SATA                                                          | Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✗                                    |
| De tipul de unitate optică *                     | DVD Super Multi                                               | Versiune Intel® Identity Protection Technology           | 1,00                                 |
| Cititor card integrat                            | ✓                                                             | Intel® Virtualization Technology (VT-x)                  | ✓                                    |
| Carduri de memorie compatibile                   | MMC, MMC+, MSXC, Stic de memorie (MS), MS PRO, SD, SDHC, SDXC | Tehnologie Intel® Dual Display Capable                   | ✓                                    |
| Grafică                                          |                                                               | Tehnologie Intel® FDI                                    | ✓                                    |
| Model adaptor grafic dedicat *                   | NVIDIA® GeForce® GT 730M                                      | Tehnologie Intel® Rapid Storage                          | ✗                                    |
| Adaptor memorie discrete graphics                | 2 Giga Bites                                                  | Intel® Fast Memory Access                                | ✓                                    |
| Tip memorie grafică dedicată                     | GDDR3                                                         | Procesor ARK ID                                          | 72057                                |
| Adaptor grafic la-bord *                         | ✓                                                             | Procesor non-conflict                                    | ✓                                    |
| Adaptor procesor grafic separat *                | ✓                                                             | 4G WiMAX integrat                                        | ✓                                    |
| Familie adaptor graphics on-board                | Intel® HD Graphics                                            | Baterie                                                  |                                      |
| Model adaptor grafic la-bord *                   | Intel® HD Graphics 4000                                       | Tehnologia bateriei                                      | Litiu-Ion (Li-Ion)                   |
| Frecvență de lucru adaptor grafic on-board       | 350 MHz                                                       | Numărul de celule baterie                                | 6                                    |
| Frecvență dinamică adaptor grafic on-board (max) | 1100 MHz                                                      | Performanța bateriei                                     | 3000 mAh                             |
| ID adaptor graphics on-board                     | 0x166                                                         | Battery capacity *                                       | 65 Wh                                |
| Număr adaptori grafici dedicați suportați        | 1                                                             | Managementul energiei                                    |                                      |
| Număr adaptori grafici dedicați instalați        | 1                                                             | Mufă jack CC-intrare                                     | ✓                                    |
| Audio                                            |                                                               | Securitate                                               |                                      |
| Sistem audio                                     | Waves MaxxAudio 4                                             | Slot cablu de siguranță                                  | ✓                                    |
| Numărul de difuzoare încorporate                 | 2                                                             | Protecție cu Parolă                                      | BIOS, Administrator, HDD, Utilizator |
| Microfon încorporat                              | ✓                                                             | Greutate și dimensiuni                                   |                                      |
| Aparat de fotografiat                            |                                                               | Lățime                                                   | 346 milimetri                        |
| Cameră foto frontală                             | ✓                                                             | Adâncime                                                 | 245 milimetri                        |
| Rezoluție cameră foto frontală (numerică)        | 1 MP                                                          | Înălțime (față)                                          | 2,79 cm                              |
| Rețea                                            |                                                               | Înălțime (spate)                                         | 3,29 cm                              |
| Wi-Fi                                            | ✓                                                             | Greutate *                                               | 2,3 kilograme                        |
| Standarde Wi-Fi                                  | 802.11g, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)                           | Conținutul de ambalaje                                   |                                      |
| Ethernet LAN                                     | ✓                                                             | Adaptor AC legat *                                       | ✓                                    |
| Viteză transfer de date Ethernet LAN             | 10,100 Mbit/s                                                 |                                                          |                                      |

| Rețea                                               |      | Conținutul de ambalaje           |                 |
|-----------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----------------|
| Bluetooth                                           | ✓    | Cabluri incluse                  | AC              |
| Conexiune                                           |      | Manual                           | ✓               |
| Număr porturi USB 2.0 *                             | 1    | Ghid de inițiere rapidă          | ✓               |
| Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A * | 2    | Carte de garanție                | ✓               |
| Porturi Ethernet LAN (RJ-45)                        | 1    | Alte caracteristici              |                 |
| Numărul de porturi HDMI *                           | 1    | Tipuri de disc acceptate         | DVD, CD         |
| Versiune HDMI                                       | 1.4a | 3D                               | ✗               |
| Portul DVI                                          | ✗    | Memorie internă maximă (64-biți) | 8 Giga Bytes    |
| S / PDIF port ieșire                                | ✗    | Tehnologie Intel® Virtualization | VT-x            |
| Microfon, Jack line-in                              | ✗    | Intel® segment tagging           | Biroul de acasă |
| Port combo căști/microfon                           | ✓    |                                  |                 |
| Conector de andocare                                | ✗    |                                  |                 |

## 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.