



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

Brand : DELL

Product family: Inspiron

Product code: 14R-
N5421-1403010

Názov produktu : 5421

DELL Inspiron 5421. Typ produktu: Laptop, Formát: Vyklápací. Typ procesoru: Intel® Core™ i3, Model procesoru: i3-3227U, Frekvencia procesora: 1,9 GHz. Uhlopriečka displeja: 35,6 cm (14"), Rozlíšenie displeja: 1366 x 768 px. Vnútorná pamäť: 4 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR3-SDRAM. Celková kapacita úložiska: 500 GB, Ukladacie médium: HDD, Typ optickej jednotky: DVD Super Multi. Model integrovanej grafickej karty: Intel® HD Graphics 4000. Poskytovaný OS: Linux. Farba: Strieborná



Dizajn		Možnosti pripojenia	
Typ produktu *	Laptop	Dokovací konektor	×
Farba *	Strieborná	Slot ExpressCard	×
Formát *	Vyklápací	Typ CardBus PCMCIA slotu	×
Obrazovka		SmartCard slot	×
Uhlopriečka displeja *	35,6 cm (14")	Výkon	
Rozlíšenie displeja *	1366 x 768 px	Čip základnej dosky	Intel® HM76 Express
Dotyková obrazovka *	×	Klávesnica	
Typ HD rozlíšenia	Nepodporovaný	Polohovacie zariadenia	Touchpad
LED podsvietenie	✓	Numerické klávesy *	×
Natívny pomer strán	16:9	Vodeodolná klávesnica	✓
Procesor		Windows klávesy	✓
Výrobca procesoru *	Intel	Softvér	
Typ procesoru *	Intel® Core™ i3	Dodávané ovládače	✓
Generácia procesora	3. Generácia procesorov Intel® Core™ i3	Poskytovaný OS *	Linux
Model procesoru *	i3-3227U	Procesor špeciálne funkcie	
Počet jadier procesora	2	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Počet vlákien procesora	4	Technológia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Frekvencia procesora *	1,9 GHz	Technológia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Systémová zbernica	5 GT/s	Technológia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Vyrovňavacia pamäť procesora	3 MB	Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Typ vyrovnávacej pamäte procesora	Smart Cache	Technológia Intel® Turbo Boost	×
Päťica procesora	BGA 1023	Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Výrobná technológia	22 nm		
Prevádzkové režimy procesora	64-bit		
Séria procesorov	Intel Core i3-3200 Mobile Series		
Kódové označenie procesora	Ivy Bridge		
Typ zbernice	DMI		
FSB parita	×		

Procesor		Procesor špeciálne funkcie	
Verzia (stepping)	L1	Technológia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Thermal Design Power (TDP)	17 W	Technológia Intel Clear Video	✗
Tjunction	105 °C	Technológia Intel® InTru™ 3D	✓
Maximálny počet PCI Express liniek	16	Intel® Insider™	✓
Verzia PCI Express slotov	2.0	Technológia Intel® Quick Sync Video	✓
Konfigurácia PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Technológia Intel® Flex Memory Access	✓
CPU násobič (pomer zbernice/jadro)	19	Intel® Smart Cache	✓
ECC podporované procesorom	✗	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Pamäť		Technológia Intel® Trusted Execution	✗
Vnútoraná pamäť *	4 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Typ vnútornej pamäte	DDR3-SDRAM	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Frekvencia pamäti	1600 MHz	Intel® Demand Based Switching	✗
Formát pamäte	SO-DIMM	Technológia Intel® Clear Video pre MID zariadenia (Intel CVT for MID)	✗
Rozloženie pamäte	1 x 4 GB	Intel® 64	✓
Pamäťové sloty	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Maximálna vnútoraná pamäť *	8 GB	Nečinné stavy	✓
Dátové úložisko		Technológia tepelného monitorovania	✓
Celková kapacita úložiska *	500 GB	Veľkosť balenia procesora	31 x 24 (BGA1023)
Ukladacie médium *	HDD	Podpora inštrukčných sád	AVX
Počet inštalovaných pevných diskov	1	Číslo procesora	SR0XF
Kapacita pevného disku	500 GB	CPU konfigurácia (max)	1
Rozhranie pevného disku	SATA	Dostupné možnosti začlenenia	✗
Typ optickej jednotky *	DVD Super Multi	Litografia Graphics & IMC	22 nm
Integrovaná čítačka kariet	✓	Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✗
Kompatibilné pamäťové karty	MMC, MMC+, MSXC, Memory Stick (MS), MS PRO, SD, SDHC, SDXC	Verzia technológie Intel Identity Protection	1,00
Grafika		Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Model diskretnej grafickej karty *	NVIDIA® GeForce® GT 730M	Technológia Intel® Dual Display Capable	✓
Pamäť diskretného grafického adaptéra	2 GB	Technológia Intel® FDI	✓
Typ pamäte diskretnej grafickej karty	GDDR3	Technológia Intel® Rapid Storage	✗
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Technológia Intel® Fast Memory Access	✓
Samostatný grafický adaptér *	✓	Procesor ARK ID	72057
Modelová séria integrovaného grafického adaptéra	Intel® HD Graphics	Nekonfliktný procesor	✓
Model integrovanej grafickej karty *	Intel® HD Graphics 4000	Integrovaný 4G WiMAX	✓
Základná frekvencia integrovaného grafického adaptéra	350 MHz	Batérie	
Dynamická frekvencia integrovaného grafického adaptéra (max)	1100 MHz	Typ batérie	Lithium-ion (Li-ion)
ID pre integrovaný grafický adaptér	0x166	Počet článkov batérie	6
Počet podporovaných grafických kariet	1	Kapacita batérie	3000 mAh
Počet inštalovaných grafických kariet	1	Kapacita batérie *	65 Wh
Zvuk		Sila	
Zvukový systém	Waves MaxxAudio 4	DC-in konektor	✓
Počet zabudovaných reproduktorov	2	Bezpečnosť	
Zabudovaný mikrofón	✓	Slot pre zámok	✓
Fotoaparát		Ochrana heslom	BIOS, Administrátor, HDD, Používateľ
Predný fotoaparát	✓	Hmotnosť a rozmery	
Rozlíšenie predného fotoaparátu	1 MP	Šírka	346 mm
Sieť		Hĺbka	245 mm
Wi-Fi	✓		
Wi-Fi štandardy	802.11g, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Ethernet / LAN pripojenie	✓		
Prenosová rýchlosť Ethernet LAN	10,100 Mbit/s		

Siete		Hmotnosť a rozmery	
Bluetooth	✓	Výška (predné)	2,79 cm
Možnosti pripojenia		Výška (zadné)	3,29 cm
		Hmotnosť *	2,3 kg
Počet USB 2.0 portov *	1	Obsah balenia	
Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Pribalený AC adaptér *	✓
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	1	Dodávané káble	AC
Počet HDMI portov *	1	Návod na použitie	✓
Verzia HDMI	1.4a	Stručný návod	✓
DVI port	✗	Záručný list	✓
Výstupný S / PDIF port	✗	Ďalšie vlastnosti	
Konektor pre mikrofón	✗	Typy podporovaných diskov	DVD, CD
Kombinovaný portu pre slúchadlá/mikrofón	✓	3D kompatibilita	✗
		Maximálna interná pamäť (64-bitov)	8 GB
		Technológia Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x
		Určenie podľa spoločnosti Intel®	Domácnosť/kancelária

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.