



DELL Inspiron 3542 Intel® Core™ i5 i5-4210U Notebook 39,6 სანტიმეტრი (15.6") 4 გბ DDR3-SDRAM 1 TB HDD Windows 8.1 Pro შავი



ბრენდი : DELL

Product family: Inspiron

პროდუქტის კოდი: I15-3542-A30

პროდუქტის დასახელება : 3542

DELL Inspiron 3542. პროდუქტის სახეობა: Notebook, ფორმ-ფაქტორი: ჩამჩა. პროცესორის კლასი: Intel® Core™ i5, პროცესორი: i5-4210U, Processor frequency: 1,7 GHz. დისფლუის დიაგნალი: 39,6 სანტიმეტრი (15.6"), ეკრანის გარჩევადობა: 1366 x 768 pixels. შიდა მეხსიერება: 4 გბ, შიდა მეხსიერების ტიპი: DDR3-SDRAM. საცავის სრული ტევადობა: 1 TB, Storage media: HDD, ოპტიკური დისკ-ამძრავის ტიპი: DVD-RW. On-board graphics adapter model: Intel® HD Graphics 4400. მოპყვება ოპერაციული სისტემა: Windows 8.1 Pro. პროდუქტის ფერი: შავი



Design		პროგრამული უზრუნველყოფა	
პროდუქტის სახეობა *	Notebook	Operating system architecture	64-bit
პროდუქტის ფერი *	შავი	მოპყვება ოპერაციული სისტემა *	Windows 8.1 Pro
ფორმ-ფაქტორი *	ჩამჩა	პროცესორი სპეციალური თვისებები	
Market positioning	Business		
ეკრანი		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
დისფლუის დიაგნალი *	39,6 სანტიმეტრი (15.6")	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
ეკრანის გარჩევადობა *	1366 x 768 pixels	Intel® Smart Connect Technology	✓
შეხებაზე მგრძნობიარე ეკრანი *	✗	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
LED backlight	✓	Intel® Rapid Start Technology	✗
Native aspect ratio	16:9	Intel® Smart Response Technology	✗
პროცესორი		Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
პროცესორის მწარმოებელი *	Intel	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
პროცესორის კლასი *	Intel® Core™ i5	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Processor generation	Intel Core i5-4xxx	Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	✗
პროცესორი *	i5-4210U	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	✓
პროცესორის რაოდენობა ბირთვით	2	Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	✗
Processor threads	4	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Processor boost frequency	2,7 GHz	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Processor frequency *	1,7 GHz	Intel Clear Video Technology	✗
System bus rate	5 GT/s	Intel InTru 3D Technology	✓
Processor cache	3 მბ	Intel® Insider™	✓
Processor cache type	Smart Cache	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
პროცესორის ბუდე	BGA 1168	Intel® Flex Memory Access	✗
Processor lithography	22 nm	Intel® Smart Cache	✓
Processor operating modes	64-bit	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Processor series	Intel Core i5-4200 Mobile series	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Processor codename	Haswell		
Bus type	DMI2		
FSB Parity	✗		
ბიჯური ტრასირება	D0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Tjunction	100 °C		
Maximum number of PCI Express lanes	12		
PCI Express slots version	2.0		

პროცესორი		პროცესორი სპეციალური თვისებები	
PCI Express configurations	4x1, 2x4	Intel® Enhanced Halt State	✓
ECC supported by processor	✗	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
მეხსიერება		Intel® Demand Based Switching	✗
შიდა მეხსიერება *	4 გბ	Intel® Secure Key	✓
შიდა მეხსიერების ტიპი	DDR3-SDRAM	Intel TSX-NI	✗
მეხსიერების საათის სიჩქარე	1600 მპ	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
მეხსიერების ლეიუთი	1 x 4 გბ	Intel 64	✓
მეხსიერების სლოტები	1x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
მაქსიმალური შიდა მეხსიერება *	8 გბ	Idle States	✓
შენახვის მედია		Thermal Monitoring Technologies	✓
საცავის სრული ტევადობა *	1 TB	Processor package size	40 x 24 x 1.5 mm
Storage media *	HDD	ბრძანებების ნაკრებებით მხარდაჭერა	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
ჩამონტაჟებული ხისტი დისკების რაოდენობა	1	Processor code	SR1EF
ხისტი დისკის მოცულობა	1 TB	CPU configuration (max)	1
ხისტი დისკის ინტერფეისი	SATA III	Embedded options available	✗
ხისტი დისკის ბრუნვის სიჩქარე	5400 RPM	UART	✓
ხისტი დისკის ტევადობა	2.5"	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
ოპტიკური დისკ-ამძრავის ტიპი *	DVD-RW	Intel Smart Connect Technology version	1,00
ბარათის დეშიფრატორ-ინტეგრირებული	✓	Intel Identity Protection Technology version	1,00
მეხსიერების თავსებადი ბარათები	SD, SDHC, SDXC	Intel Secure Key Technology version	1,00
გრაფიკა		Intel ME Firmware Version	9.5
On-board graphics adapter *	✓	Intel TSX-NI version	0,00
On-board graphics card family	Intel HD Graphics	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
On-board graphics adapter model *	Intel® HD Graphics 4400	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
On-board graphics card base frequency	200 მპ	Intel® FDI Technology	✗
On-board graphics card dynamic frequency (max)	1000 მპ	Intel® Rapid Storage Technology	✓
Maximum on-board graphics card memory	1,74 გბ	Intel® Fast Memory Access	✗
On-board graphics card DirectX version	12	Processor ARK ID	81016
On-board graphics card ID	0xA16	Conflict-Free processor	✓
აუდიო		Battery	
ხმის სისტემა	MaxxAudio	ბატარეის ტექნოლოგია	Lithium-Ion (Li-Ion)
ინტეგრირებული დინამიკების რაოდენობა	2	ბატარეის ელემენტების რაოდენობა	4
დინამიკების მწარმოებელი	Waves	Battery capacity *	40 Wh
ჩამონტაჟებული მიკროფონი	✓	ენერგიის მართვა	
კამერა		ცვლადი დენის ადაპტერის ენერგიის გაფრქვევა	65 W
Front camera	✓	ცვლადი დენის ადაპტერის სიხშირე	50 - 60 Hz
Front camera resolution (numeric)	0,92 MP	ცვლადი დენის ადაპტერის შემაგალი ვოლტაჟი	100 - 240 V
Front camera resolution	1280 x 720 pixels	DC-შემაგალის ბუდე	✓
ვიდეოგამოსახულების ციფრირების სიჩქარე	30 fps	დაცვა	
ქსელში ჩართვა		კაბელის ჩასახვევი ჩასადგამი	✓
Wi-Fi	✓	Cable lock slot type	Kensington
უსადენო LAN ქსელის ტიპი	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	გარემო პირობები	
Ethernet LAN კავშირი	✓	მუშაობის ტემპერატურის დიაპაზონი (T-T)	0 - 40 °C
ეთერნეტის LAN მონაცემთა გადაცემის სიჩქარე	10,100 Mbit/s	განთავსების ტემპერატურის სპექტრი (T-T)	-40 - 65 °C
ბლუთუსი	✓	საექსპლოატაციო ტენიანობის სპექტრი	10 - 90%
ბლუთუსის ვერსია	4.0	საცავის ტენიანობა	0 - 95%
დაკავშირებადობა			
USB 2.0 პორტების რაოდენობა *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	1		

დაკავშირებადობა		Sustainability	
Ethernet LAN (RJ-45) ქსელის პორტების ხარისხი	1	Sustainability certificates	EPEAT Silver, ENERGY STAR
HDMI პორტების რაოდენობა *	1	წონა და ზომები	
HDMI ვერსია	1.4a	სიგანე	381,4 mm
DVI პორტი	✗	სიღრმე	267,6 mm
S/PDIF გამოშვებული პორტი	✗	სიმაღლე	25,6 mm
მიკროფონი, შემავალი ხაზის ბუდე	✗	წონა *	2,4 kg
Combo headphone/mic port	✓	შეფუთვის შემადგენლობა	
დოკის კონექტორი	✗	დენის ადაპტერიანი *	✓
ექსპრესბარათის ჩასადგმელი	✗	სახელმძღვანელო	✓
CardBus PCMCIA ჩასადგამის ტიპი	✗	დენის შნური თან ერთვის	✓
SmartCard ჩასადგმელი	✗	Other features	
Total number of SATA connectors	4	Maximum internal memory (64-bit)	8 გბ
Number of SATA III connectors	4	Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-x
კლავიატურა			
მიმანიშნებელი ხელსაწყო	SinglePoint		
ციფრული კლავიატურა *	✓		
Keyboard backlit	✗		
Full-size keyboard	✓		
Windows-ის კლავიშები	✓		

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.