



DELL Inspiron 3442 Intel® Core™ i5 i5-4210U Laptop 35,6 cm (14") 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA® GeForce® 820M Gratis DOS Zwart, Rood

Merk : DELL

Productfamilie: Inspiron

Artikelcode: 3442-21452G-D-RED

Productnaam : 3442

DELL Inspiron 3442. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i5, Processormodel: i5-4210U, Frequentie van processor: 1,7 GHz. Beeldscherm diagonaal: 35,6 cm (14"), Resolutie: 1366 x 768 Pixels. Intern geheugen: 4 GB, Intern geheugentype: DDR3L-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 500 GB, Opslagmedia: HDD, Soort optische drive: DVD Super Multi. On-board graphics adapter model: Intel® HD Graphics 4400. Inclusief besturingssysteem: Gratis DOS. Kleur van het product: Zwart, Rood



Design		Toetsenbord	
Type product *	Laptop	Aanwijsapparaat	Touchpad
Kleur van het product *	Zwart, Rood	Numeriek toetsenblok *	✗
Vormfactor *	Clamshell	Windows-toetsen	✓
Beeldscherm		Software	
Beeldscherm diagonaal *	35,6 cm (14")	Meegeleverde drivers	✓
Resolutie *	1366 x 768 Pixels	Inclusief besturingssysteem *	Gratis DOS
Touchscreen *	✗	Processor speciale functies	
HD type	Niet ondersteund	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
LED backlight	✓	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	Intel® Smart Connect Technology	✓
Pixel pitch	0,2265 x 0,2265 mm	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Processor		Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processorfabrikant *	Intel	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Processorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Processorgeneratie	Vierde generatie Intel® Core™ i5	Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	✗
Processormodel *	i5-4210U	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	✓
Aantal processorkernen	2	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Processor aantal threads	4	Intel® Ingebouwde Visuals Technology	✓
Maximale turbofrequentie van processor	2,7 GHz	Intel® HD Graphics	✓
Frequentie van processor *	1,7 GHz	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Systeembus	5 GT/s		
Processor cache	3 MB		
Processor cache type	Smart Cache		
Processor socket	BGA 1168		
Processor lithografie	22 nm		
Processor operating modes	64-bit		
Processorserie	Intel Core i5-4200 Mobile series		

Processor		Processor speciale functies	
Codenaam processor	Haswell	Intel® Clear Video-technologie	✗
Bus type	DMI2	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
FSB Parity	✗	Intel® Insider™	✓
Stepping	D0	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Flex Memory Access	✗
Tjunction	100 °C	Intel® Smart Cache	✓
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
PCI Express slots versie	2.0	Intel® Trusted Execution Technology	✗
PCI Express configuraties	4x1, 2x4	Intel® Enhanced Halt State	✓
ECC ondersteund door processor	✗	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Geheugen		Intel® Demand Based Switching	✗
Intern geheugen *	4 GB	Intel® Secure Key	✓
Intern geheugentype	DDR3L-SDRAM	Intel® TSX-NI	✗
Kloksnelheid geheugen	1600 MHz	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Geheugen form factor	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Geheugenlayout	1 x 4 GB	Execute Disable Bit	✓
Geheugenslots	1x SO-DIMM	Idle States	✓
Maximum intern geheugen *	8 GB	Thermal Monitoring Technologies	✓
Opslagmedia		Verpakkingsgrootte processor	40 x 24 x 1.5 mm
Totale opslagcapaciteit *	500 GB	Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Opslagmedia *	HDD	Processorcode	SR1EF
Het aantal geïnstalleerde HDD's	1	CPU configuratie (max)	1
HDD capaciteit	500 GB	Ingebouwde opties beschikbaar	✗
HDD interface	SATA III	UART	✓
HDD rotatiesnelheid	5400 RPM	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
HDD omvang	2.5"	Versie Intel® Smart Connect Technology	1,00
Soort optische drive *	DVD Super Multi	Versie Intel® Identity Protection Technology	1,00
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Versie Intel® Secure Key Technology	1,00
Compatibele geheugenkaarten	SD, SDHC, SDXC	Intel® ME Firmware-versie	9.5
Grafisch		Versie Intel® TSX-NI	0,00
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA® GeForce® 820M	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Grafische geheugen	2 GB	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR3	Intel® FDI Technology	✗
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Intel® Rapid Storage Technology	✓
Aparte grafische adapter *	✓	Intel® Fast Memory Access	✗
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® HD Graphics	ARK ID processor	81016
On-board graphics adapter model *	Intel® HD Graphics 4400	Conflictvrije processor	✓
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	200 MHz	Accu/Batterij	
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1000 MHz	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	1,74 GB	Aantal batterijcellen	4
On-board grafische adapter DirectX-versie	12	Batterijcapaciteit *	40 Wh
On-board grafische adapter ID	0xA16	Accu/Batterij voltage	14,8 V
Aantal discrete grafische adapters geïnstalleerd	1	Accu/Batterij oplaadtijd	4 uur
Videokaart, ondersteuning Open GL	✓	Energie	
NVIDIA G-SYNC	✗	AC-adapter, vermogen	65 W
NVIDIA GameWorks VR	✗	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
CUDA	✓	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Audio		AC-adapter, uitgangsspanning	19.5 V
Audiosysteem	MaxxAudio		
Aantal ingebouwde luidsprekers	2		
Merk luidsprekers	Waves		
Vermogen luidsprekers	2 W		
Ingebouwde microfoon	✓		

Camera		Energie	
Camera voorzijde	✓	Aansluiting voor netstroomadapter	✓
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	1 MP	Beveiliging	
Netwerk		Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Wifi	✓	Wachtwoordbeveiliging	✓
Wi-Fi-standaarden	802.11g, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)	Eisen aan de omgeving	
Ethernet LAN	✓	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100 Mbit/s	Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
Bluetooth	✓	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 90 procent
Bluetooth-versie	4.0	Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent
Poorten & interfaces		Trillingen, in bedrijf	0,66 G
Aantal USB 2.0-poorten *	2	Trillingen bij opslag	1,3 G
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1	Duurzaamheid	
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1	Duurzaamheidscertificaten	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Aantal HDMI-poorten *	1	Gewicht en omvang	
DVI-poort	✗	Breedte	346 mm
S/PDIF-uitgang	✗	Diepte	246 mm
Microfoon, line-in ingang	✗	Hoogte	25,4 mm
Combo koptelefoon/microfoon port	✓	Gewicht *	2,01 kg
Basisstationaansluiting	✗	Inhoud van de verpakking	
ExpressCard slot	✗	Inclusief AC-adapter *	✓
Type CardBus PCMCIA-slot	✗	Gebruikershandleiding	✓
SmartCard-slot	✗	Snelstartgids	✓
Totaal aantal SATA-connectoren	4	Garantiekkaart	✓
Aantal SATA III connectors	4	Overige specificaties	
		Optische drive type	DVD, CD
		3D	✗
		Maximaal intern geheugen (64-bit)	8 GB
		Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-x
		Intel® segment tagging	Thuis kantoor

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.