



DELL Inspiron 3442 Intel® Core™ i5 i5-4210U Komputer buku 35,6 cm (14") 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA® GeForce® 820M FreeDOS Hitam, Merah

Brand : DELL

Product family: Inspiron

Product code: 3442-21452G-D-RED

Product name : 3442

DELL Inspiron 3442. Jenis produk: Komputer buku, Faktor bentuk: Cangkerang. Keluarga pemproses: Intel® Core™ i5, Model pemproses: i5-4210U, Frekuensi pemproses: 1,7 GHz. Pepenjuru paparan: 35,6 cm (14"), Resolusi paparan: 1366 x 768 piksel. Memori dalaman: 4 GB, Jenis memori dalaman: DDR3L-SDRAM. Kapasiti keseluruhan storan: 500 GB, Media simpanan: HDD, Jenis pemacu gentian kaca: Super Multi DVD. Model penyesuai grafik papan ibu: Intel® HD Graphics 4400. Sistem operasi yang dipasang: FreeDOS. Product color: Hitam, Merah



Reka bentuk		Papan kekunci	
Jenis produk *	Komputer buku	Kunci Windows	✓
Product color *	Hitam, Merah	Perisian	
Faktor bentuk *	Cangkerang	Pemacu disertakan	✓
Paparan		Sistem operasi yang dipasang *	FreeDOS
Pepenjuru paparan *	35,6 cm (14")	Ciri khas pemproses	
Resolusi paparan *	1366 x 768 piksel	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Skrin sentuh *	✗	Teknologi Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✗
Jenis HD	Tidak disokong	Teknologi Intel Smart Connect	✓
Lampu belakang LED	✓	Teknologi Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Nisbah aspek asal	16:9	Teknologi Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Jarak piksel	0,2265 x 0,2265 mm	Teknologi Intel® Hyper Threading (Teknologi Intel® HT)	✓
Pemproses		Teknologi Intel® Turbo Boost	2.0
Pengilang pemproses *	Intel	Teknologi Penyimpanan Matriks Intel® (Intel® MST)	✗
Keluarga pemproses *	Intel® Core™ i5	Audio Definisi Tinggi Intel® (Audio HD Intel®)	✓
Generasi pemproses	4th gen Intel® Core™ i5	Teknologi SpeedStep Intel yang telah dipertingkat	✓
Model pemproses *	i5-4210U	Intel® Built-in Visuals Technology	✓
Teras pemproses	2	Intel HD Graphics	✓
Benang pemproses	4	Teknologi Video Jernih HD Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Frekuensi peningkatan pemproses	2,7 GHz	Teknologi Video Jelas Intel	✗
Frekuensi pemproses *	1,7 GHz	Teknologi Intel® InTru™ 3D	✓
Kadar sistem bus	5 GT/s		
Pemproses cache	3 MB		
Processor cache type	Cache Pintar		
Soket pemproses	BGA 1168		
Pemproses litografi	22 nm		
Mod pengoperasian pemproses	64-bit		
Siri pemproses	Intel Core i5-4200 Mobile series		
Pemproses nama kod	Haswell		

Pemproses		Ciri khas pemproses	
Bus type	DMI2	Intel® Insider™	✓
FSB Kesamarataan	✗	Teknologi Video Intel® Laju Segerak	✓
Melangkah	D0	Akses Memori Fleks Intel	✗
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Cache Bijak	✓
Tjunction	100 °C	Intel® AES Arahan Baharu (Intel® AES-NI)	✓
Jumlah maksimum jalur PCI Ekspres	12	Teknologi Intel Pelaksanaan yang Dipercayai	✗
Versi slot PCI Express	2.0	Intel Keadaan Terhenti yang Dipertingkatkan	✓
Konfigurasi PCI Express	4x1, 2x4	Intel VT-x dengan Jadual Halaman yang Dipanjangkan (EPT)	✓
Disokong ECC oleh pemproses	✗	Intel Pertukaran Berdasarkan Permintaan	✗
Memori		Intel® Secure Key	✓
Memori dalaman *	4 GB	Intel® TSX-NI	✗
Jenis memori dalaman	DDR3L-SDRAM	Intel® Teknologi video jernih untuk Peranti Internet Mudah Alih (Intel CVT untuk MID)	✗
Kelajuan jam memori	1600 MHz	Intel 64	✓
Faktor bentuk memori	SO-DIMM	Laksanakan Bit nyahdaya	✓
Susun atur memori (slot x saiz)	1 x 4 GB	Keadaan terbiar	✓
Slot memori	1x SO-DIMM	Teknologi Pemantauan Termal	✓
Memori dalaman maksimum *	8 GB	Processor package size	40 x 24 x 1.5 mm
Storan		Set arahan disokong	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Kapasiti keseluruhan storan *	500 GB	Kod pemproses	SR1EF
Media simpanan *	HDD	CPU konfigurasi (maks)	1
Jumla HDD yang dipasang	1	Opsyen Tertanam tersedia	✗
Kapasiti HDD	500 GB	UART	✓
Antara muka HDD	SATA III	Teknologi Kemayaan Intel untuk I/O (VT-d) terarah	✗
Kelajuan HDD	5400 RPM	Intel Smart Connect Technology version	1,00
Saiz HDD	2.5"	Intel Identity Protection Technology version	1,00
Jenis pemacu gentian kaca *	Super Multi DVD	Intel Secure Key Technology version	1,00
Pembaca kad bersepadu	✓	Intel Versi Perisian ME	9.5
Kad memori yang serasi	SD, SDHC, SDXC	Intel versi TSX-NI	0,00
Grafik		Teknologi Kemayaan Intel (VT-x)	✓
Model penyesuai grafik penuh *	NVIDIA® GeForce® 820M	Teknologi Intel Kemampuan Dwi Paparan	✗
Memori penyesuai grafik penuh	2 GB	Teknologi Intel FDI	✗
Jenis memori grafik penuh	GDDR3	Teknologi Simpanan Pesat Intel	✓
Penyesuai grafik atas papan *	✓	Akses Memori Laju Intel	✗
Penyesuai grafik diskret *	✓	Pemproses ARK ID	81016
Keluarga penyesuai grafik pada papan	Intel® HD Graphics	Pemproses bebas konflik	✓
Model penyesuai grafik papan ibu *	Intel® HD Graphics 4400	Bateri	
Frekuensi grafik asas penyesuai atas papan	200 MHz	Teknologi bateri	Lithium-Ion (Li-Ion)
Frekuensi dinamik (maks) penyesuai atas papan grafik	1000 MHz	Bilangan sel bateri	4
Memori penyesuai grafik atas papan maksimum	1,74 GB	Kapasiti bateri *	40 Wh
Versi DirectX penyesuai grafik atas papan	12	Voltan bateri	14,8 V
Penyesuai grafik ID atas papan	0xA16	Masa cas semula bateri	4 h
Number of discrete graphics adapters installed	1	Kuasa	
Sokongan GL Terbuka penyesuai grafik	✓	Kuasa penyesuai AU	65 W
NVIDIA G-SYNC	✗	Frekuensi penyesuai AU	50 - 60 Hz
NVIDIA GameWorks VR	✗	Voltan input penyesuai AU	100 - 240 V
CUDA	✓	Voltan output penyesuai AU	19.5 V
Audio		DC-in jack	✓
Sistem audio	MaxxAudio		
Bilangan pembesar suara terbina dalam	2		
Pengilang pembesar suara	Gelombang		
Kuasa pembesar suara	2 W		

Audio		Keselamatan	
Mikrofon terbina dalam	✓	Slot kunci kabel	✓
Kamera		Perlindungan kata laluan	✓
Front camera	✓	Keadaan operasi	
Front camera resolution (numeric)	1 MP	Suhu operasi (T-T)	0 - 40 °C
Rangkaian		Suhu simpanan (T-T)	-40 - 65 °C
Wi-Fi	✓	Kelembapan relatif operasi (H-H)	10 - 90%
Standard Wi-Fi	802.11g, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)	Kelembapan relatif simpanan (H-H)	0 - 95%
Ethernet LAN	✓	Getaran semasa beroperasi	0,66 G
Kadar data LAN ethernet	10,100 Mbit/s	Getaran semasa tidak beroperasi	1,3 G
Bluetooth	✓	Kelestarian	
Versi Bluetooth	4.0	Sustainability certificates	EPEAT Silver, BINTANG TENAGA
Port & antara muka		Berat & dimensi	
Kuantiti port USB 2.0 *	2	Lebar	346 mm
Kuantiti port Jenis A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Kedalaman	246 mm
Port LAN Ethernet (RJ-45)	1	Tinggi	25,4 mm
Kuantiti port HDMI *	1	Berat *	2,01 kg
Port DVI	✗	Kandungan pembungkusan	
Port keluar S/PDIF	✗	Termasuk penyesuai AC *	✓
Mikrofon masuk	✗	Manual	✓
Port kombo fon kepala/mik	✓	Panduan permulaan pantas	✓
Penyambung dok	✗	Kad jaminan	✓
Slot ExpressCard	✗	Ciri-ciri lain	
Jenis slot PCMCIA CardBus	✗	Jenis cakera disokong	DVD, CD
Slot kad pintar	✗	3D	✗
Jumlah keseluruhan penyambung SATA	4	Maximum internal memory (64-bit)	8 GB
Bilangan penyambung SATA III	4	Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-x
Papan kekunci		Intel segment tagging	Pejabat rumah
Peranti penunjuk	Pad sentuh		
Pad kekunci angka *	✗		

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.