



DELL Inspiron 3442 Intel® Core™ i5 i5-4210U Kannettava tietokone 35,6 cm (14") 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA® GeForce® 820M FreeDOS musta, Punainen

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Inspiron

Tuotekoodi: 3442-21452G-D-RED

Tuotteen nimi : 3442

DELL Inspiron 3442. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel® Core™ i5, Prosessorimalli: i5-4210U, Prosessorin taajuus: 1,7 GHz. Näytön halkaisija: 35,6 cm (14"), Näytön erottelutarkkuus: 1366 x 768 pikseliä. Sisäinen muisti: 4 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR3L-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 500 GB, Tallennusmedia: HDD, Optisen aseman tyyppi: DVD Super Multi. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel® HD Graphics 4400. Käyttöjärjestelmä asennettu: FreeDOS. Tuotteen väri: musta, Punainen



Suunnittelu		Näppäimistö	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	Osoitinlaite	Kosketuslevy
Tuotteen väri *	musta, Punainen	Numeronäppäimistö *	✗
Kotelo *	Simpukka	Windows-näppäimet	✓
Näyttö		Ohjelmisto	
Näytön halkaisija *	35,6 cm (14")	Ajurit mukana	✓
Näytön erottelutarkkuus *	1366 x 768 pikseliä	Käyttöjärjestelmä asennettu *	FreeDOS
Kosketusnäyttö *	✗	Suorittimen erityispiirteet	
HD-tyyppi	Ei tuettu	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
LED-taustavalo	✓	Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)	✗
Vakiokuvasuhde	16:9	Intel® Smart Connect -teknologia	✓
Kuvapikselitiheys	0,2265 x 0,2265 mm	Intel® Anti-Theft -teknologia (Intel® AT)	✓
Prosessori		Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✓
Suoritinvalmistaja *	Intel	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i5	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
Prosessorisukupolvi	4. sukupolven Intel® Core™ i5	Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	✗
Prosessorimalli *	i5-4210U	Intel HD-ääniteknikka	✓
Prosessorin ytimet	2	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Prosessorin säikeet	4	Intel® Built-in Visuals Technology	✓
Suorittimen boost-taajuus	2,7 GHz	Intel® HD Graphics	✓
Prosessorin taajuus *	1,7 GHz	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	✓
Järjestelmän väylänopeus	5 GT/s	Intel® Clear Video Technology	✗
Prosessorin välimuisti	3 MB		
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache		
Prosessorin kanta	BGA 1168		
Prosessorin litografia	22 nm		
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen		
Prosessorisarja	Intel Core i5-4200 Mobile series		
Prosessorin koodinimi	Haswell		

Proessori		Suorittimen erityispiirteet	
Väylätyyppi	DMI2	Intel® InTru™ 3D -teknologia	✓
FSB-pariteetti	✗	Intel® Insider™	✓
Kellotus	D0	Intel® Quick Sync Video -teknologia	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Flex Memory Access	✗
Tjunction	100 °C	Intel® Smart Cache	✓
PCI Express -väylien enimmäismäärä	12	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
PCI Express korttipaikan versio	2.0	Intel® Trusted Execution -teknologia	✗
PCI Express kokoonpanot	4x1, 2x4	Intel® Enhanced Halt State	✓
Proessori tukee ECC:tä	✗	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Muisti		Intel® Demand Based Switching	✗
Sisäinen muisti *	4 GB	Intel® Secure Key	✓
Sisäisen muistin tyyppi	DDR3L-SDRAM	Intel® TSX-NI	✗
Muistin kelloaajuus	1600 MHz	Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)	✗
Muisti	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 4 GB	Execute Disable Bit	✓
Muistipaikat	1x SO-DIMM	Joutotilat	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	8 GB	Thermal Monitoring -teknologia	✓
Tallennusväline		Proessorin pakkauskoko	40 x 24 x 1.5 mm
Kokonaistallennuskapasiteetti *	500 GB	Tuetut ohjepaketit	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tallennusmedia *	HDD	Proessorin ydin	SR1EF
Asennettujen HDD:iden lukumäärä	1	CPU-kokoonpano (maks.)	1
HDD-kapasiteetti	500 GB	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗
HDD-käyttöliittymä	SATA III	UART	✓
HDD-nopeus	5400 RPM	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
HDD-koko	2.5"	Intel® Smart Connect Technology-versio	1,00
Optisen aseman tyyppi *	DVD Super Multi	Intel® Identity Protection Technology-versio	1,00
Integroitu kortinlukija	✓	Intel® Secure Key Technology-versio	1,00
Yhteensopivat muistikortit	SD, SDHC, SDXC	Intel® ME Firmware-versio	9.5
Grafiikka		Intel® TSX-NI-versio	0,00
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA® GeForce® 820M	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Diskreetti näytönohjainmuisti	2 GB	Intel® Dual Display Capable -teknologia	✗
Erillisen näytönohjaimen muistin tyyppi	GDDR3	Intel® FDI -teknologia	✗
Sisäinen näytönohjain *	✓	Intel® Rapid Storage -teknologia	✓
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	Intel® Fast Memory Access	✗
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® HD Graphics	ARK ID -proessori	81016
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel® HD Graphics 4400	Conflict Free -proessori	✓
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	200 MHz	Akku	
Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)	1000 MHz	Akkuteknologia	Litiumioni (Li-Ion)
Sisäisen näytönohjaimen enimmäismuisti	1,74 GB	Akkukennojen määrä	4
Sisäisen näytönohjaimen DirectX-versio	12	Akun kapasiteetti *	40 Wh
Sisäisen näytönohjaimen tunnus	0xA16	Akun jännite	14,8 V
Tuettujen, asennettujen näytönohjaimien määrä	1	Akun latausaika	4 h
Näytönohjaimen Open GL -tuki	✓	Virranhallinta	
NVIDIA G-SYNC	✗	AC-adapterin teho	65 W
NVIDIA GameWorks VR	✗	AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
CUDA	✓	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Ääni		AC-adapterin lähtöjännite	19.5 V
Audiojärjestelmä	MaxxAudio	DC-tulojakk	✓
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2		
Kaiuttimien valmistaja	Waves		

Ääni		Suojaus	
Kaiuttimen teho	2 W	Kaapelilukkopaikka	✓
Kiinteä mikrofoni	✓	Salasanasuojaus	✓
Kamera		Ympäristöolosuhteet	
Etukamera	✓	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 40 °C
Etukameran resoluutio (numeerinen)	1 MP	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
Verkko		Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
Wi-Fi	✓	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Wi-Fi-standardit	802.11g, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)	Tärinä käytön aikana	0,66 G
Ethernet LAN	✓	Ei tärinää käytön aikana	1,3 G
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100 Mbit/s	Kestävyys	
Bluetooth	✓	Kestävän kehityksen sertifikaatit	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Bluetooth-versio	4.0	Paino ja mitat	
Liitettävyyks		Tuotteen leveys	346 mm
USB 2.0 -porttien määrä *	2	Tuotteen syvyys	246 mm
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	1	Tuotteen korkeus	25,4 mm
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1	Paino *	2,01 kg
HDMI-porttien lukumäärä *	1	Pakkauksen sisältö	
DVI-portti	✗	Virtalähde mukana *	✓
S/DPDIF-lähtöportti	✗	Käyttöopas	✓
Mikrofonitulo	✗	Pika-aloitusopas	✓
Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓	Takuukortti	✓
Telakointiaseman liitäntä	✗	Muut ominaisuudet	
ExpressCard-paikka	✗	Tuetut levytyypit	DVD, CD
CardBus PCMCIA -paikan tyyppi	✗	3D	✗
SmartCard-paikka	✗	Sisäinen enimmäismuisti (64-bittinen)	8 GB
SATA-liitinten kokonaismäärä	4	Intel® Virtualization -teknologia (Intel® VT)	VT-x
SATA III-liittimiä	4	Intel segment tagging	Kotitoimisto

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.