



DELL Inspiron 3420 Intel® Core™ i5 i5-3210M Portatīvais dators 35,6 cm (14") 6 GB DDR3-SDRAM 750 GB HDD Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 8 Angļu Mels

Zīmols : DELL

Preču ģimene: Inspiron

Preces kods:
I14I53210_675W8C

Modeļa nosaukums : 3420

DELL Inspiron 3420. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel® Core™ i5, Procesora modelis: i5-3210M, Procesora frekvence: 2,5 GHz. Displeja diagonāle: 35,6 cm (14"), Ekrāna izšķirtspēja: 1366 x 768 pikseli. Iekšējā atmiņa: 6 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR3-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 750 GB, Uzglabāšanas nesējs: HDD, Optiskās diskierīces tips: DVD±RW. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® HD Graphics 4000. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 8. Produkta krāsa: Mels



Dizains		Savienojamība	
Produkta veids *	Portatīvais dators	ExpressCard kartes sprauga	×
Produkta krāsa *	Mels	CardBus PCMCIA slota tips	×
Formas faktors *	Gliemežvāks	SmartCard sprauga	×
Displejs		Darbības rādītāji	
Displeja diagonāle *	35,6 cm (14")	Mātes plates chipset	Intel® HM75 Express
Ekrāna izšķirtspēja *	1366 x 768 pikseli	Tastatūra	
Skārienjūtīgais ekrāns *	×	Rādītājierīce	Skārienpaliknis
LED fona apgaismojums	✓	Cipartastatūra *	×
Projektoru formātu attiecība	16:9	Tastatūras valoda	Angļu
Procesors		Programmatūra	
Procesora ražotājs *	Intel	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Procesora tips *	Intel® Core™ i5	Izmēģinājuma programmatūra	McAfee SecurityCenter
Procesora paaudze	3rd gen Intel® Core™ i5	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 8
Procesora modelis *	i5-3210M	Procesors īpašas iezīmes	
Multikodola tips	2	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Procesora stieples	4	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	3,1 GHz	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Procesora frekvence *	2,5 GHz	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Kopnes datu pārraides ātrums	5 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Procesora kešatmiņa	3 MB	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Procesora ligzda	BGA 1023	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Procesors litogrāfija	22 nm	Intel® Clear Video Technology	×
Procesora darbības režīmi	64 biti	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Procesora sērija	Intel Core i5-3200 Mobile series	Intel® Insider™	✓
Procesora kodētais nosaukums	Ivy Bridge	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Kopnes tips	DMI		
FSB paritāte	×		
Soļu izpildījums	L1		
Thermal Design Power (TDP)	35 W		
Tjunction	105 °C		
PCI Ekspres joslu maksimālais skaits	16		

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
PCI Express slotu versija	3.0	Intel® Flex Memory Access	✓
PCI Express konfigurācijas	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Smart Cache	✓
Kopnes/Kodola attiecība	25	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Procesora atbalstīts ECC	✗	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Atmiņa		Intel® Enhanced Halt State	✓
Iekšējā atmiņa *	6 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Iekšējās atmiņas tips	DDR3-SDRAM	Intel® Demand Based Switching	✗
Atmiņas taktātrums	1600 MHz	Intel® Secure Key	✓
Atmiņas izkārtojums	1 x 2 + 1 x 4 GB	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Maksimālā iekšējā atmiņa *	16 GB	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Idle States	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	750 GB	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Uzglabāšanas nesējs *	HDD	Procesora paketes izmērs	31.0 x 24.0 (BGA1023)
Instalēti cietie diski	1	Atbalstāmie instrukciju komplekti	AVX
Cietā diska ietilpība	750 GB	Procesora kods	SR0N0
Cietā diska interfeiss	SATA	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Cietā diska rotācijas ātrums	5400 RPM	Iegultās opcijas pieejamas	✗
Optiskās diskierīces tips *	DVD±RW	Grafikas un IMC litogrāfija	22 nm
Integrēts karšu lasītājs	✓	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Grafika		Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Intel® Secure Key Technology version	1,00
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Diskrētais grafikas adapteris *	✗	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® HD Graphics	Intel® FDI Technology	✓
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics 4000	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	650 MHz	Intel® Fast Memory Access	✓
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1100 MHz	Procesors ARK ID	65708
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x166	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✓
Audio		Integrēts 4G WiMAX	✓
Audio sistēma	Waves MaxxAudio 3	Baterija	
Iebūvēti skaļruņi	✓	Baterijas šūnu skaits	6
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	Akumulatora jauda *	48 vatstunda
Skaļruņa jauda	4 W	Energijas pārvaldība	
Iebūvēts mikrofons	✓	AC adaptera jaudas izkliedēšana	65 W
Kamera		DC ieejas ligzda	✓
Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	1 MP	Drošība	
Tīklošana		Kabeļa saslēga slots	✓
Wi-Fi	✓	Kabeļu bloķēšanas slotu veids	Kensington
Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Svars&dimensijas	
Wi-Fi standartu	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Platums	342 mm
Ethernet/LAN savienojums	✓	Dziļums	244 mm
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100 Mbit/s	Augstums (priekšas)	3,15 cm
Bluetooth	✓	Augstums (aizmugures)	3,47 cm
Bluetooth versija	4.0	Svars *	2,1 kg
Kabeļa likšanas tehnoloģija	10/100Base-T(X)	Papildus informācija	
Tīkla standarts	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u	Maksimālā iekšējā atmiņa (64 bitu)	16 GB
Savienojamība			
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	3		
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1		

Savienojamība

HDMI pieslēgvietu skaits *	1
DVI pieslēgvietā	×
VGA (D-Sub) pieslēgvietu skaits	1
Austiņu izejas	1
S/PDIF out pieslēgvietā	×
Mikrofons, līnijas izeja	✓

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.