



DELL Inspiron 3542 Intel® Core™ i3 i3-4005U Prijenosno računalo
39,6 cm (15.6") HD 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA®
GeForce® 820M Linux Crno, Plavo

Brend : DELL

Obitelj proizvoda: Inspiron

Kod proizvoda: 3542-9453

Ime proizvoda : 3542



DELL Inspiron 3542. Tip proizvoda: Prijenosno računalo, Veličina: Školjkasto. Porodica procesora: Intel® Core™ i3, Model procesora: i3-4005U, Frekvencija procesora: 1,7 GHz. Dijagonala monitora: 39,6 cm (15.6"), Tip HD-a: HD, Razlučivost zaslona: 1366 x 768 pikseli. Interna memorija: 4 GB, Vrsta interne memorije: DDR3L-SDRAM. Ukupni prostor za pohranu: 500 GB, Mediji za pohranu: HDD, Vrsta optičkog uređaja: DVD Super Multi. Instalirani operacijski sustav: Linux. Boja proizvoda: Crno, Plavo



Dizajn		Softver	
Tip proizvoda *	Prijenosno računalo	Uključeni upravljački programi	✓
Boja proizvoda *	Crno, Plavo	Instalirani operacijski sustav *	Linux
Veličina *	Školjkasto		
Zaslon		Posebne značajke procesora	
Dijagonala monitora *	39,6 cm (15.6")	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Razlučivost zaslona *	1366 x 768 pikseli	Intel My WiFi Technology	✗
Ekran osjetljiv na dodir *	✗	Intel Smart Connect Technology	✓
Tip HD-a	HD	Intel Anti-Theft Technology	✓
LED pozadinsko osvjetljenje	✓	Intel® Smart Response Technology	✗
Omjer slike	16:9	Intel Identity Protection Technology	✓
Veličina točke	0,252 x 0,252 mm	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Procesor		Intel Turbo Boost Technology	✗
Proizvođač procesora *	Intel	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✗
Porodica procesora *	Intel® Core™ i3	Intel Matrix Storage Technology	✗
Generacija procesora	Intel® Core™ i3 4. generacije	Intel HD Audio Technology	✓
Model procesora *	i3-4005U	Unaprijeđena Intel SpeedStep tehnologija	✓
Procesor broj jezgri	2	Intel Clear Video HD Technology	✓
Procesorske niti (threads)	4	Intel Clear Video Technology	✗
Frekvencija procesora *	1,7 GHz	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Brzina sistemske sabirnice	5 GT/s	Intel® Insider™	✓
Predmemorija procesora	3 MB	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Vrsta predmemorije procesora	Smart Cache	Intel Flex Memory Access	✗
Utor za procesor	BGA 1168	Intel® Smart Cache	✓
Litografija procesora	22 nm	Intel AES New Instructions	✓
Načini rada procesora	64-bit	Intel Trusted Execution Technology	✗
Serijski broj procesora	Intel® Core™ i3-4000 za mobitel	Intel Enhanced Halt State	✓
Kodno ime procesora	Haswell	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Vrsta sabirnice	DMI	Intel Demand Based Switching	✗
Paritet FSB-a	✗		
Dizajnirana termalna snaga (TDP)	15 W		
Tjunction	100 °C		
Najveći broj PCI Express stazica	10		

Procesor		Posebne značajke procesora	
Verzija PCI Express utora	2.0	Intel® Secure Key	✓
Konfiguracija PCI Express utora	4x1, 1x4	Intel TSX-NI	✗
ECC podržan procesorom	✗	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Memorija		Intel 64	✓
Interna memorija *	4 GB	Execute Disable Bit	✓
Vrsta interne memorije	DDR3L-SDRAM	Stanja mirovanja	✓
Radni takt memorije	1600 MHz	Tehnologija temperaturnog monitoringa	✓
Format memorije	SO-DIMM	Veličina pakiranja procesora	40 x 24 x 1.5 mm
Raspored memorije (utora x veličina)	1 x 4 GB	Podržani setovi instrukcija	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Memorijski utori	1x SO-DIMM	Konfiguracija procesora (maks)	1
Maksimalna količina interne memorije *	8 GB	Dostupne ugrađene opcije	✗
Pohrana		UART	✓
Ukupni prostor za pohranu *	500 GB	Podrška za Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Mediji za pohranu *	HDD	Verzija Intel Smart Connect tehnologije	1,00
Broj instaliranih čvrstih diskova	1	Verzija Intel Identity Protection tehnologije	1,00
Kapacitet čvrstog diska	500 GB	Verzija Intel Smart Response tehnologije	0,00
Sučelje čvrstog diska	SATA III	Verzija Intel Secure Key tehnologije	1,00
Brzina okretanja čvrstog diska	5400 RPM	Intel Small Business Advantage (SBA) verzija	0,00
Veličina čvrstog diska	2.5"	Intel ME verzija firmvera	9.5
Vrsta optičkog uređaja *	DVD Super Multi	Verzija Intel TSX-NI	0,00
Integriran čitač kartica	✓	Tehnologija Intel Virtualization (VT-x)	✓
Kompatibilne memorijske kartice	SD, SDHC, SDXC	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Grafika		Intel FDI Technology	✗
Model odvojenog grafičkog prilagodnika *	NVIDIA® GeForce® 820M	Intel Rapid Storage Technology	✓
Memorija diskretne grafičke kartice	2 GB	Intel Fast Memory Access	✗
Tip memorije diskretne grafike	GDDR3	Procesor ARK ID	75105
Adapter za grafičku karticu na ploči *	✓	Procesor bez sukoba	✓
Diskretni grafički adaptor *	✓	Baterija	
Skupina kojoj pripada grafički adapter na ploči	Intel® HD Graphics	Tehnologija baterije	Litij ion (Li-Ion)
Model ugrađenog grafičkog prilagodnika *	Intel® HD Graphics 4400	Broj baterijskih ćelija	4
Osnovna frekvencija ugrađenog grafičkog prilagodnika	200 MHz	Kapacitet baterije *	40 Wh
Dinamička frekvencija (maks) ugrađenog grafičkog prilagodnika	950 MHz	Napon baterije	14,8 V
Maksimalna memorija ugrađenog grafičkog prilagodnika	2 GB	Napajanje	
DirectX verzija ugrađenog grafičkog prilagodnika	12	Snaga AC prilagodnika	65 W
ID grafičkog adaptera na ploči	0xA16	Frekvencija AC adaptera	50 - 60 Hz
Broj podržanih zasebnih grafičkih prilagodnika	1	Ulazni napon AC adaptera	100 - 240 V
Broj instaliranih zasebnih grafičkih prilagodnika	1	Izlazna struja AC adaptera	3,34 A
Audio		Izlazni napon AC adaptera	19.5 V
Zvučni sistem	MaxxAudio	Autodetekcija napajanja	✓
Proizvođač zvučnika	Waves	Ulazni DC strujni priključak	✓
Jačina zvučnika	2 W	Sigurnost	
Ugrađeni mikrofon	✓	Utor za zaključavanje kabelom	✓
Kamera		Zaštita lozinkom	✓
Prednja kamera	✓	Radni uvjeti	
Razlučivost prednje kamere (numerička)	0,92 MP	Raspon radne temperature (T-T)	0 - 40 °C
Razlučivost prednje kamere	1280 x 720 pikseli	Dozvoljeni raspon temperatura za skladištenje (T-T)	-40 - 65 °C
Brzina snimanja video materijala	30 fps	Opseg relativne vlažnosti pri radu (H-H)	10 - 90%
		Raspon relativne vlažnosti pri skladištenju	0 - 95%

Mreža		Radni uvjeti	
Wi-Fi	✓	Dozvoljena nadmorska visina	-15,2 - 3048 m
Wi-Fi standarde	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Neoperativna nadmorska visina	-15,2 - 10668 m
Ethernet LAN veza	✓	Radni udar	110 G
brzine prijenosa podataka putem Ethernet LANa	10,100 Mbit/s	Maksimalan udarac u isključenom stanju	160 G
Bluetooth	✓	Vibracije tijekom rada	0,66 G
Bluetooth inačica	4.0	Vibracije tijekom mirovanja	1,3 G
Priključci i sučelja		Održivost	
Broj USB 2.0 priključaka *	2	Certifikati o održivosti	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Broj USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A priključaka *	1	Težina i dimenzije	
Broj Ethernet LAN (RJ-45) priključaka	1	Širina	381,4 mm
Broj HDMI priključaka *	1	Dubina	267,6 mm
HDMI inačica	1.4a	Visina	25,6 mm
DVI priključak	✗	Težina *	2,4 kg
S/DPDIF izlazni priključak	✗	Sadržaj ambalaže	
Mikrofon, linijski ulaz	✗	Strujni adapter isporučen uz proizvod *	✓
Kombinirani priključak za slušalice/mikrofon	✓	Priručnik	✓
Konektor na bazi	✗	Kratke upute za uporabu	✓
ExpressCard utor	✗	Jamstveni list	✓
Tip CardBus PCMCIA utora	✗	Priložen strujni kabel	✓
SmartCard utor	✗	Ostale značajke	
Ukupan broj SATA poveznika	2	Podržani tipovi diskova	CD, DVD
Broj SATA III poveznika	2	3D kompatibilnost	✗
Tipkovnica		Maksimum interne memorije (64-bit)	8 GB
Uređaj za pokazivanje	Touchpad	Intel Virtualization Technology	VT-x
Numerička tipkovnica *	✓	Intel oznaka segmenta	Kućni ured
Tipke za Windows	✓		

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.