



DELL Inspiron 14 3442 Intel® Core™ i3 i3-4005U 35,6 cm نوت بوک 820M Windows 8.1 سیاه



Brand : DELL

Product family: Inspiron

Product code: 14V-D3328

Product name : 14 3442

مدل پردازنده, Intel® Core™ i3, نوع محصول: نوت بوک, فاکتور شکل: تاشو. خانواده پردازنده. DELL Inspiron 14 3442. رزولوشن صفحه, HD, HD type: HD, قطر صفحه نمایش: 35,6 cm (14"), Processor frequency: 1,7 GHz. i3-4005U, Internal memory: 4 GB, نوع حافظه داخلی, DDR3L-SDRAM. طرفیت کل ذخیره سازی: 1366 x 768 pixels. نمایش: 1366. رنگ. Windows 8.1: سیستم عامل ارائه شده. DVD Super Multi. نوع درایو نوری, HDD, Storage media: HDD. سیاه: محصول:

طرح		نرم افزار	
* نوع محصول	نوت بوک	* سیستم عامل ارائه شده	Windows 8.1
* رنگ محصول	سیاه	ویژگی های خاص پردازنده	
* فاکتور شکل	تاشو	Intel Wireless Display فن آوری	✓
نمایش		ی اینتل-My WiFi فناوری	✗
* قطر صفحه نمایش	35,6 cm (14")	فناوری اتصال هوشمند اینتل	✓
* رزولوشن صفحه نمایش	1366 x 768 pixels	فناوری ضد سرقت اینتل	✓
* صفحه نمایش لمسی	✗	فناوری پاسخ هوشمند اینتل	✗
HD type	HD	فناوری حفاظت از هویت اینتل	✓
پس زمینه LED	✓	Intel Hyper-Threading فناوری	✓
Native aspect ratio	16:9	Intel Turbo Boost فناوری	✗
گام پیکسل	0,2265 x 0,2265 mm	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✗
پردازنده		فناوری ذخیره سازی ماتریسی اینتل	✗
* تولید کننده پردازنده	Intel	اینتل HD فناوری صوتی	✓
* خانواده پردازنده	Intel® Core™ i3	فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل	✓
Processor generation	Intel Core i3-4xxx	Intel Clear Video HD فن آوری	✓
* مدل پردازنده	i3-4005U	Intel Clear Video Technology	✗
تعداد پردازنده های هسته	2	Intel InTru™ 3D فن آوری	✓
تعداد پیچ های پردازنده	4	اینتل اینسادر	✓
Processor frequency *	1,7 GHz	Intel® Quick Sync Video فن آوری	✓
bus سیستم	5 GT/s	Intel Flex Memory Access	✗
حافظه کش پردازنده	3 MB	اسمارت کش اینتل	✓
Processor cache type	Smart Cache	اینتل AES دستورالعمل های جدید	✓
سوکت پردازنده	BGA 1168	فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل	✗
Processor lithography	22 nm	Intel Enhanced Halt State	✓
حالات عملیاتی پردازنده	64-bit	اینتل VT-x با EPT	✓
Processor series	Intel Core i3-4000 Mobile series		
Processor codename	Haswell		
نوع باس	DMI		

ویژگی های خاص پردازنده		پردازنده	
سوئیچینگ بنا به تقاضای اینتل	×	FSB زوجیت	×
Intel® Secure Key	✓	Thermal Design Power (TDP)	15 W
Intel TSX-NI	×	Tjunction	100 °C
MID فناوری تصویر واضح اینتل برای	×	Maximum number of PCI Express lanes	10
Intel 64	✓	PCI Express نسخه اسلات	2.0
Execute Disable Bit	✓	PCI Express تنظیمات	4x1, 1x4
idle حالات	✓	ECC supported by processor	×
فن آوری های مانیتورینگ حرارتی	✓	حافظه	
Processor package size	40 x 24 x 1.5 mm	* ظرفیت کل ذخیره سازی	500 GB
مجموعه دستورالعمل های پشتیبانی (حداکثر) CPU پیکربندی	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2	Storage media *	HDD
گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده	×	تعداد هارد درایوهای نصب شده	1
UART	✓	ظرفیت دیسک سخت	500 GB
Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	×	رابط کاربری هارد درایو	SATA III
Intel Smart Connect Technology version	1,00	سرعت چرخشی هارد درایو	5400 RPM
Intel Identity Protection Technology version	1,00	اندازه هارد درایو	2.5"
Intel Smart Response Technology version	0,00	* نوع درایو نوری	DVD Super Multi
Intel Secure Key Technology version	1,00	کارت خوان یکپارچه شده	✓
Intel Small Business Advantage (SBA) version	0,00	کارت های حافظه سازگار	SD, SDHC, SDXC
Intel ME Firmware Version	9.5	گرافیک	
Intel TSX-NI version	0,00	* مدل آداپتور گرافیک گسیسته	NVIDIA® GeForce® 820M
Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓	Discrete graphics card memory	2 GB
Intel Dual Display Capable فن آوری	×	نوع حافظه گرافیک گسیسته	GDDR3
Intel FDI فن آوری	×	* کارت گرافیک بر روی بورد	✓
فناوری ذخیره سازی سریع اینتل	✓	Discrete graphics card *	✓
Intel Fast Memory Access	×	On-board graphics card family	Intel HD Graphics
Processor ARK ID	75105	* مدل آداپتور گرافیکی در روی بورد	Intel® HD Graphics 4400
Conflict-Free processor	✓	On-board graphics card base frequency	200 MHz
باتری		On-board graphics card dynamic frequency (max)	950 MHz
فن آوری باتری	Lithium-Ion (Li-Ion)	Maximum on-board graphics card memory	2 GB
تعداد سلول های باتری	4	On-board graphics card DirectX version	12
* ظرفیت باتری	40 Wh	On-board graphics card ID	0xA16
ولتاژ باتری	14,8 V	Number of discrete graphics cards installed	1
زمان شارژ مجدد باتری	4 h	شنیداری	
مدیریت انرژی		سیستم های صوتی	Waves MaxxAudio
AC برق آداپتور	65 W	تعداد بلندگوهای ساخته-درداخل	2
AC فرکانس آداپتور	50 - 60 Hz	قدرت بلندگو	2 W
AC ولتاژ ورودی آداپتور	100 - 240 V	میکروفن داخلی	✓
AC ولتاژ خروجی آداپتور	19.5 V	دوربین	
DC-in jack	✓	Front camera	✓
امنیت		Front camera resolution (numeric)	1 MP
شمار قفل کابل	✓	شبکه	
Password protection	✓	اتصال شبکه بی سیم	✓
شرایط عملیاتی		بی سیم LAN نوع شبکه	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
(T-T) مقدار درجه عملیاتی	0 - 40 °C	اترنت LAN اتصال	✓
(T-T) ذخیره سازی مقدار درجه حرارت	-40 - 65 °C	LAN میزان انتقال داده اترنت	10,100 Mbit/s
مقدارعمل در رطوبت نسبی	10 - 90%	بلوتوث	✓
محدوده رطوبت نسبی ذخیره سازی	0 - 95%	نسخه بلوتوث	4.0
لرزش عامل	0,66 G	بنادر و رابط	
لرزش غیر عامل لرزش عامل	1,3 G	* USB 2.0 تعداد پورت های	2
		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	1
		LAN RJ-45 تعداد پورت های اترنت	1

بنادر و رابط		Sustainability	
HDMI * مقدار پورت های	1	Sustainability certificates	EPEAT Silver, ENERGY STAR
DVI پورت	×	وزن و ابعاد	
پورت خروجی S / PDIF	×	عرض	346 mm
ورودی میکروفون	×	عمق	246 mm
پورت کمبوی هدفون/میکروفون	✓	ارتفاع	25,4 mm
کانکتور داکینگ	×	وزن *	2,01 kg
ExpressCard شیار	×	محتوای بسته بندی	
نوع شیار CardBus PCMCIA	×	AC * شامل آداپتور	✓
شیار کارت هوشمند	×	راهنمای استفاده	✓
Total number of SATA connectors	2	راهنمای شروع به کار سریع	✓
SATA III تعداد کانکتورهای	2	کارت ضمانت	✓
صفحه کلید		ویژگی های دیگر	
دستگاه اشاره گر	پد لمسی	انواع دیسک پشتیبانی شده	CD, DVD
* صفحه کلید عددی	×	Dسازگاری با 3	×
کلیدهای ویندوز	✓	(حداکثر حافظه داخلی 64) بیت	8 GB
نرم افزار		Intel segment tagging	Home Office
معماری سیستم عامل	64-bit		
درایورها در بسته بندی موجود می باشد	✓		

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.