



DELL Vostro 15 Intel® Core™ i3 i3-7100U 39,6 نوت بوک cm (15.6") HD 4 GB DDR4-SDRAM 500 GB HDD Windows 10 Home سیاه, طلایی

Brand : DELL

Product family: Vostro

Product code: 5568-2914

Product name : 15

مدل پردازنده، Intel® Core™ i3، نوع محصول: نوت بوک، فاکتور شکل: تاشو. خانواده پردازنده: DELL Vostro 15. i3-7100U, Processor frequency: 2,4 GHz. 39,6 cm قطر صفحه نمایش: (15.6"), HD type: HD, رزولوشن صفحه: 1366 x 768 pixels. Internal memory: 4 GB, نوع حافظه داخلی: DDR4-SDRAM. ظرفیت کل ذخیره سازی: 500 GB, Storage media: HDD. مدل آداپتور گرافیکی در روی بورد: Intel® HD Graphics 620. سیستم عامل ارائه شده: Windows 10 Home. سیاه, طلایی. رنگ محصول:



نرم افزار		طرح	
معماری سیستم عامل	64-bit	نوع محصول *	نوت بوک
دراپورها در بسته بندی موجود می باشد	✓	رنگ محصول *	سیاه, طلایی
سیستم عامل ارائه شده *	Windows 10 Home	فاکتور شکل *	تاشو
ویژگی های خاص پردازنده		نمایش	
Intel Wireless Display فن آوری	✓	* قطر صفحه نمایش	39,6 cm (15.6")
ی اینتل-My WiFi فناوری	✓	* رزولوشن صفحه نمایش	1366 x 768 pixels
فناوری پاسخ هوشمند اینتل	✓	* صفحه نمایش لمسی	✗
فناوری حفاظت از هویت اینتل	✓	HD type	HD
Intel Hyper-Threading فناوری	✓	LED پس زمینه	✓
Intel Turbo Boost فناوری	✗	Native aspect ratio	16:9
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓	گام پیکسل	0,1875 x 0,1875 mm
فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل	✓	Dual-screen	✗
Intel Clear Video HD فن آوری	✓	پردازنده	
Intel Clear Video Technology	✓	* تولید کننده پردازنده	Intel
Intel InTru™ 3D فن آوری	✓	* خانواده پردازنده	Intel® Core™ i3
اینتل اینسادر	✓	Processor generation	Intel Core i3-7xxx
Intel® Quick Sync Video فن آوری	✓	* مدل پردازنده	i3-7100U
Intel Flex Memory Access	✓	تعداد پردازنده های هسته	2
اینتل AES دستورالعمل های جدید	✓	تعداد پیچ های پردازنده	4
فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل	✗	Processor frequency *	2,4 GHz
Intel Enhanced Halt State	✓	bus سیستم	4 GT/s
اینتل VT-x با EPT	✓	حافظه کش پردازنده	3 MB
Intel® Secure Key	✓	Processor cache type	Smart Cache
Intel TSX-NI	✗	سوکت پردازنده	BGA 1356
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗	Processor lithography	14 nm
Intel® OS Guard	✓	حالات عملیاتی پردازنده	64-bit
Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓	Processor codename	Kaby Lake
MID فناوری تصویر واضح اینتل برای	✓	نوع باس	OPI
Intel 64	✓	مرحله	H0
Execute Disable Bit	✓	Thermal Design Power (TDP)	15 W
		Configurable TDP-down	7,5 W
		Configurable TDP-down frequency	0,8 GHz
		Tjunction	100 °C
		Maximum number of PCI Express lanes	12
		PCI Express نسخه اسلات	3.0

ویژگی های خاص پردازنده		پردازنده	
idle حالات	✓	PCI Express تنظیمات	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1
فن آوری های مانیتورینگ حرارتی	✓	ECC supported by processor	✗
Processor package size	42 x 24 mm	حافظه	
مجموعه دستورالعمل های پشتیبانی	AVX 2.0, SSE4.2	* ظرفیت کل ذخیره سازی	500 GB
کد پردازنده	SR2ZW	Storage media *	HDD
(حداکثر) CPU پیکربندی	1	تعداد هارد درایوهای نصب شده	1
گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده	✓	ظرفیت دیسک سخت	500 GB
IMC لیتوگرافی گرافیک و	14 nm	سرعت چرخشی هارد درایو	5400 RPM
Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓	اندازه هارد درایو	2.5"
Intel Identity Protection Technology version	1,00	* نوع درایو نوری	✗
Intel Smart Response Technology version	1,00	کارت خوان یکپارچه شده	✓
Intel Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00	کارت های حافظه سازگار	SD
Intel Secure Key Technology version	1,00	گرافیک	
Intel TSX-NI version	0,00	* مدل آداپتور گرافیک گسسته	Not available
Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓	* کارت گرافیک بر روی برد	✓
Processor ARK ID	95442	Discrete graphics card *	✗
Conflict-Free processor	✓	On-board graphics card family	Intel HD Graphics
باتری		* مدل آداپتور گرافیکی در روی برد	Intel® HD Graphics 620
فن آوری باتری	Lithium-Ion (Li-Ion)	On-board graphics card base frequency	300 MHz
تعداد سلول های باتری	3	On-board graphics card dynamic frequency (max)	1000 MHz
* ظرفیت باتری	42 Wh	Maximum on-board graphics card memory	32 GB
ولتاژ باتری	14,8 V	On-board graphics card DirectX version	12.0
مدیریت انرژی		On-board graphics card OpenGL version	4.4
AC فرکانس آداپتور	50 - 60 Hz	On-board graphics card ID	0x5916
AC ولتاژ ورودی آداپتور	100 - 240 V	شنیداری	
AC ولتاژ خروجی آداپتور	19.5 V	Audio chip	Realtek ALC3246
DC-in jack	✓	سیستم های صوتی	MaxxAudio Pro
امنیت		تعداد بلندگوهای ساخته-درداخل	2
شیار قفل کابل	✓	کارخانه سازنده بلندگو	Waves
Cable lock slot type	Kensington	قدرت بلندگو	2 W
Password protection	✓	میکروفن داخلی	✓
شرایط عملیاتی		دوربین	
مقدار درجه عملیاتی (T-T)	0 - 35 °C	Front camera	✓
ذخیره سازی مقدار درجه حرارت (T-T)	-40 - 65 °C	شبکه	
مقدارعمل در رطوبت نسبی	10 - 90%	اتصال شبکه بی سیم	✓
محدوده رطوبت نسبی ذخیره سازی	0 - 95%	اترنت اتصال	✓
عامل ارتفاع	-15,2 - 3048 m	LAN میزان انتقال داده اترنت	10,100,1000 Mbit/s
ارتفاع غیر عامل	-15,2 - 10668 m	بلوتوث	✓
Sustainability		بنادر و رابط	
Sustainability certificates	EPEAT Silver, ENERGY STAR	* USB 2.0 تعداد پورت های	1
وزن و ابعاد		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	3
عرض	380 mm	تعداد پورت های اترنت LAN RJ-45	1
عمق	252,5 mm	* HDMI مقدار پورت های	1
ارتفاع	19,2 mm	DVI پورت	✗
* وزن	1,98 kg	VGA (D-Sub) تعداد پورت های	1
محتوای بسته بندی		پورت کمپوی هدفون/میکروفون	✓
* AC شامل آداپتور	✓	کانکتور داکینگ	✓
راهنمای استفاده	✓	USB Sleep-and-Charge	✓
کارت ضمانت	✓	USB Sleep-and-Charge ports	1
شامل سیم برق	✓	صفحه کلید	

صفحه کلید		ویژگی های دیگر	
دستگاه اشاره گر	پد لمسی	(حداکثر حافظه داخلی (64 بیت	32 GB
* صفحه کلید عددی	✓		
صفحه کلید تمام سایز	✓		
کلیدهای ویندوز	✓		

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.