



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

Merk : DELL

Productfamilie: Vostro

Artikelcode: 5568-2914

Productnaam : 15

Intel Core i3-7100U (3MB Cache, 2.4 GHz), 4GB DDR4, 500GB SATA HDD, 39.624 cm (15.6 ") LED HD 1366 x 768, NVIDIA GeForce 940MX 2GB GDDR5, Gigabit LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 10 Home 64-bit

DELL Vostro 15. Producttype: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i3, Processormodel: i3-7100U, Frequentie van processor: 2,4 GHz. Beeldscherm diagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD type: HD, Resolutie: 1366 x 768 Pixels. Intern geheugen: 4 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 500 GB, Opslagmedia: HDD. On-board graphics adapter model: Intel® HD Graphics 620. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zwart, Goud



Design		Toetsenbord	
Producttype *	Laptop	Full-size toetsenbord	✓
Kleur van het product *	Zwart, Goud	Windows-toetsen	✓
Vormfactor *	Clamshell		
Beeldscherm		Software	
Beeldscherm diagonaal *	39,6 cm (15.6")	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Resolutie *	1366 x 768 Pixels	Meegeleverde drivers	✓
Touchscreen *	✗	Inclusief besturingssysteem *	Windows 10 Home
HD type	HD	Processor speciale functies	
LED backlight	✓	Intel Wireless Display Technology	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	Intel My WiFi Technology	✓
Pixel pitch	0,1875 x 0,1875 mm	Intel® Smart Response Technology	✓
Dubbele scherm	✗	Intel Identity Protection Technology	✓
Processor		Intel Hyper-Threading Technology	✓
Processorfabrikant *	Intel	Intel® Turbo Boost Technology	✗
Processorfamilie *	Intel® Core™ i3	Intel Small Business Advantage (SBA)	✓
Processorgeneratie	Zevende generatie Intel® Core™ i3	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Processormodel *	i3-7100U	Intel Clear Video HD Technology	✓
Aantal processorkernen	2	Intel® Clear Video-technologie	✓
Processor aantal threads	4	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Frequentie van processor *	2,4 GHz	Intel® Insider™	✓
Systeembus	4 GT/s	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Processor cache	3 MB	Intel Flex Memory Access	✓
Type processorgeheugen	Smart Cache	Intel AES New Instructions	✓
Processor socket	BGA 1356	Intel Trusted Execution Technology	✗
Processor lithografie	14 nm	Intel Enhanced Halt State	✓
Processor operating modes	64-bit	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Codenaam processor	Kaby Lake	Intel Secure Key	✓
Bus type	OPI	Intel TSX-NI	✗
Stepping	H0	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Thermal Design Power (TDP)	15 W	OS Guard	✓
Configureerbare TDP-down	7,5 W		
Configureerbare TDP-downfrequentie	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12		
PCI Express slots versie	3.0		

Processor		Processor speciale functies	
PCI Express configuraties	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
ECC ondersteund door processor	✗	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Geheugen		Intel® 64	✓
Intern geheugen *	4 GB	Execute Disable Bit	✓
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM	Idle States	✓
Geheugen form factor	SO-DIMM	Thermal Monitoring Technologies	✓
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Verpakkingsgrootte processor	42 x 24 mm
Maximum intern geheugen *	32 GB	Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.2
Opslagmedia		Processorcode	SR2ZW
Totale opslagcapaciteit *	500 GB	CPU configuratie (max)	1
Opslagmedia *	HDD	Ingebouwde opties beschikbaar	✓
Het aantal geïnstalleerde harde schijven	1	Graphics & IMC lithografie	14 nm
Opslagcapaciteit harde schijf	500 GB	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Rotatiesnelheid harde schijf	5400 RPM	Versie Intel® Identity Protection Technology	1,00
Harde schijf, omvang	2.5"	Versie Intel® Smart Response Technology	1,00
Soort optische drive *	✗	Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Versie Intel® Secure Key Technology	1,00
Compatibele geheugenkaarten	SD	Versie Intel® TSX-NI	0,00
Grafisch		Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	ARK ID processor	95442
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Conflictvrije processor	✓
Aparte grafische adapter *	✗	Accu/Batterij	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® HD Graphics	Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Ion (Li-Ion)
On-board graphics adapter model *	Intel® HD Graphics 620	Aantal cellen in de batterij	3
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz	Accu/Batterij capaciteit *	42 Wh
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1000 MHz	Accu/Batterij voltage	14,8 V
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB	Energie	
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
On-board grafische adapter ID	0x5916	AC-adapter, uitgangsspanning	19.5 V
Audio		Aansluiting voor netstroomadapter	✓
Audiochip	Realtek ALC3246	Beveiliging	
Audiosysteem	MaxxAudio Pro	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Kabelslot sleuf type	Kensington
Merk luidsprekers	Waves	Wachtwoordbeveiliging	✓
Vermogen luidsprekers	2 W	Eisen aan de omgeving	
Ingebouwde microfoon	✓	Temperatuur, in bedrijf	0 - 35 °C
Camera		Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
Camera voorzijde	✓	Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	10 - 90 procent
Netwerk		Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent
Wi-Fi	✓	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
Ethernet LAN	✓	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s	Duurzaamheid	
Bluetooth	✓	Duurzaamheidscertificaten	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Poorten & interfaces		Gewicht en omvang	
Aantal USB 2.0-poorten *	1	Breedte	380 mm
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	3	Diepte	252,5 mm
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1	Hoogte	19,2 mm
Aantal HDMI-poorten *	1	Gewicht *	1,98 kg

Poorten & interfaces		Inhoud van de verpakking	
DVI-poort	✗	Inclusief AC-adapter *	✓
VGA (D-Sub)poort(en)	1	Gebruikershandleiding	✓
Combo koptelefoon/microfoon port	✓	Garantiekkaart	✓
Basisstationaansluiting	✓	Inclusief netsnoer	✓
USB Sleep-and-Charge	✓	Overige specificaties	
USB Sleep-and-Charge poorten	1	Maximaal intern geheugen (64-bit)	32 GB
Toetsenbord			
Aanwijsapparaat	Touchpad		
Numeriek toetsenblok *	✓		

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.