



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 Schwarz, Gold

Marke : DELL

Produktfamilie: Vostro

Artikel-Code: 5568-2914

Produktname : 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. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-7100U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,4 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: HD, Display-Auflösung: 1366 x 768 Pixel. Speicherkapazität: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics 620. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz, Gold



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Laptop	Windows Tasten	✓
Produktfarbe *	Schwarz, Gold	Software	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Bildschirm		Treiber enthalten	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Display-Auflösung *	1366 x 768 Pixel	Prozessor Besonderheiten	
Touchscreen *	✗	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
HD-Typ	HD	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Pixel Abstand	0,1875 x 0,1875 mm	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Dualer Bildschirm	✗	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Prozessor		Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der siebten Generation	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor *	i3-7100U	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Insider™	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Systembus-Rate	4 GT/s	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Enhanced Halt State	✓
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® TSX-NI	✗
Prozessor Codename	Kaby Lake	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Bus Typ	OPI		
Stepping	H0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-down konfigurierbar	7,5 W		
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® OS Guard	✓
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Speicher		Intel® 64	✓
Speicherkapazität *	4 GB	Execute Disable Bit	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Leerlauf Zustände	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.2
Speichermedium		Prozessor-Code	SR2ZW
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Speichermedien *	HDD	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
Anzahl der installierten HDDs	1	Graphics & IMC lithography	14 nm
HDD Kapazität	500 GB	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
HDD Geschwindigkeit	5400 RPM	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
HDD Größe	2.5"	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Kompatible Speicherkarten	SD	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Grafik		Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	ARK Prozessorerkennung	95442
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Konfliktloser-Prozessor	✓
Separater Grafikkarte *	✗	Akku/Batterie	
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® HD Graphics	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 620	Anzahl Batteriezellen	3
On-Board Grafikkarte	300 MHz	Batteriekapazität *	42 Wh
Basisfrequenz	300 MHz	Akku-/Batteriespannung	14,8 V
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1000 MHz	Energie	
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4	Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x5916	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Audio		Sicherheit	
Audio-Chip	Realtek ALC3246	Kabelsperr-Slot	✓
Audio-System	MaxxAudio Pro	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Passwortschutz	✓
Lautsprecher Hersteller	Waves	Betriebsbedingungen	
Lautsprecherleistung	2 W	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Eingebautes Mikrofon	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Kamera		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Frontkamera	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Netzwerk		Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
WLAN	✓	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Ethernet/LAN	✓	Nachhaltigkeit	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Bluetooth	✓	Gewicht und Abmessungen	
Anschlüsse und Schnittstellen		Breite	380 mm
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1	Tiefe	252,5 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Höhe	19,2 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1		
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1		

Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht und Abmessungen	
DVI Anschluss	✗	Gewicht *	1,98 kg
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Lieferumfang	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	AC-Netzadapter *	✓
Docking-Connector	✓	Betriebsanleitung	✓
USB - Schlafen-und-Laden	✓	Garantiekarte	✓
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1	Netzkabel enthalten	✓
Tastatur		Sonstige Funktionen	
Eingabegerät	Touchpad	RAM-Speicher maximal (64-bit)	32 GB
Numerisches Keypad *	✓		
Full-size Tastatur	✓		

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.