



**DELL Vostro 15 Intel® Core™ i3 i3-7100U Ноутбук 39,6 см (15.6")
HD 4 ГБ DDR4-SDRAM 500 ГБ Жорсткий диск Windows 10 Home
Чорний, Золотий**



Виробник : DELL

Сімейство продуктів: Vostro Код продукту: 5568-2914

Назва моделі : 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

Дизайн

Тип продукту *	Ноутбук
Колір продукту *	Чорний, Золотий
Формат *	Розкладний

Дисплей

Діагональ дисплею *	39,6 см (15.6")
Роздільна здатність дисплея *	1366 x 768 пікселів
Сенсорний екран *	×
Тип HD	HD
LED підсвітка	✓
Власне форматне співвідношення	16:9
Розмір точки	0,1875 x 0,1875 мм
Двоекранний	×

Процесор

Виробник процесора *	Intel
Родина процесорів *	Intel® Core™ i3
Покоління процесора	7th gen Intel® Core™ i3
Модель процесора *	i3-7100U
Кількість ядер процесору	2
Потоки процесора	4
Тактова частота процесора *	2,4 ГГц
Швидкість передачі даних системною шиною	4 ГТ/с
Кеш-пам'ять процесора	3 МБ
Тип кешу процесора	Smart Cache
Сокет процесора	BGA 1356
Технічний процес	14 нм
Операційні режими процесора	64-розрядний
Кодова назва процесора	Kaby Lake
Тип шини	QPI
Покрокове виконання	H0
TDP	15 Вт
Налаштовувана величина TDP (в бік зменшення)	7,5 Вт
Налаштовувана частота TDP (в бік зменшення)	0,8 ГГц
Tjunction	100 °C

Програмне забезпечення

Архітектура операційної системи	64-розрядний
Драйвера в комплекті	✓
Операційна система, яку встановлено *	Windows 10 Home

Особливі властивості процесора

Технологія Intel Wireless Display (WiDi)	✓
Технологія Intel My WiFi	✓
Технологія Intel® Smart Response	✓
Технологія Intel Identity Protection	✓
Технологія Intel Hyper-Threading	✓
Технологія Intel® Turbo Boost	×
Intel Small Business Advantage (SBA)	✓
Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Intel Clear Video HD Technology	✓
Технологія Intel® Clear Video	✓
Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Intel® Insider™	✓
Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Intel Flex Memory Access	✓
Intel AES New Instructions	✓
Intel Trusted Execution Technology	×
Intel Enhanced Halt State	✓
Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Intel® Secure Key	✓
Intel® TSX-NI	×
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	×
Intel® OS Guard	✓
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓

Процесор		Особливі властивості процесора	
Максимальна кількість смуг PCI Express	12	Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID)	✓
Версія PCI Express слотів	3.0	Intel® 64	✓
Конфігурації PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Execute Disable Bit	✓
ЕСС-пам'ять підтримується процесором	✗	Стан простою	✓
Пам'ять		Технології Thermal Monitoring	✓
Оперативна пам'ять *	4 ГБ	Розмір корпусу процесора	42 x 24 мм
Тип внутрішньої пам'яті	DDR4-SDRAM	Набори команд, що підтримуються	AVX 2.0, SSE4.2
Форм-фактор пам'яті	SO-DIMM	Код процесору	SR2ZW
Слоти пам'яті	2x SO-DIMM	Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	32 ГБ	Доступні вбудовані варіанти	✓
Носії зберігання даних		Літографія графічної системи та вбудованого контролера пам'яті (IMC)	14 нм
Повний об'єм зберігання *	500 ГБ	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Носій *	Жорсткий диск	Версія технології Intel® Identity Protection	1,00
Кількість встановлених жорстких дисків	1	Версія технології Intel® Smart Response	1,00
Об'єм жорсткого диску	500 ГБ	Версія Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Швидкість обертання шпинделя	5400 об/хв	Версія технології Intel® Secure Key	1,00
Розмір жорсткого диска	2.5"	Версія Intel® TSX-NI	0,00
Тип оптичного приводу *	✗	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✓	ARK ID процесора	95442
Сумісні карти пам'яті	SD	Безконфліктний процесор	✓
Графический адаптер		Батарея	
Модель дискретного графічного адаптера *	Недоступно	Технологія батареї	Літій-іонна (Li-Ion)
Вбудований графічний адаптер *	✓	Кількість елементів акумулятора	3
Дискретний графічний адаптер *	✗	Ємність батареї *	42 Вт·год
Лінійка вбудованих графічних адаптерів	Intel® HD Graphics	Напруження батареї	14,8 В
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® HD Graphics 620	Енергоживлення	
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	300 МГц	Частота адаптера змінного струму	50 - 60 Гц
Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.)	1000 МГц	Вхідне напруження адаптера змінного струму	100 - 240 В
Максимальний об'єм пам'яті вбудованого графічного адаптера	32 ГБ	Вихідна напруга адаптера змінного струму	19.5 В
Версія DirectX вбудованого графічного адаптера	12.0	Гніздо постійного струму (DC)	✓
Версія OpenGL вбудованого графічного адаптера	4.4	Безпека	
Ідентифікатор вбудованого графічного адаптера	0x5916	Слот кабельного блокування	✓
Аудіо		Тип слоту кабельного блокування	Kensington
Аудіо чіп	Realtek ALC3246	Захист паролем	✓
Аудіосистема	MaxxAudio Pro	Зовнішні умови	
Кількість вбудованих динаміків	2	Діапазон робочих температур	0 - 35 °C
Виробник колонок	Waves	Діапазон температури зберігання	-40 - 65 °C
Потужність динаміку	2 Вт	Діапазон відносної вологості при експлуатації	10 - 90%
Вбудований мікрофон	✓	Діапазон відносної вологості при зберіганні	0 - 95%
Камера		Робоча висота	-15,2 - 3048 м
Фронтальна камера	✓	Висота над рівнем моря в неробочому режимі	-15,2 - 10668 м
Мережа		Sustainability	
Wi-Fi	✓		
Підключення Ethernet	✓		
Швидкість передачі даних Ethernet LAN	10,100,1000 Мбіт/с		
Bluetooth	✓		

Порти та інтерфейси		Sustainability	
Кількість портів USB 2.0 *	1	Сертифікати відповідності принципам сталого розвитку	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	3		
Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Кількість HDMI портів *	1	Вага та розміри	
Порт DVI	✗	Ширина	380 мм
Кількість портів VGA (D-Sub)	1	Глибина	252,5 мм
Комбінований порт навушників/мікрофона	✓	Висота	19,2 мм
Роз'єм докстанції	✓	Вага *	1,98 кг
USB Sleep-and-Charge	✓	Вміст упаковки	
Кількість портів USB Sleep-and-Charge	1	Мережевий адаптер в комплекті *	✓
Клавіатура		Інструкція	✓
Маніпулятор	Сенсорна панель	Гарантійна картка	✓
Цифрова клавіатура *	✓	Шнур живлення в комплекті	✓
Повнорозмірна клавіатура	✓	Інші характеристики	
Клавіши Windows	✓	Максимальний об'єм оперативної пам'яті (64-розрядна версія)	32 ГБ

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.