



**DELL Vostro 3458 Intel® Core™ i5 i5-5200U Laptop 35,6 cm (14")
HD 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA® GeForce® 820M
Windows 8 Czarny**



Marka : DELL

Rodzina produktu: Vostro

Kod produktu: V3458-1528B

Nazwa produktu : 3458

DELL Vostro 3458. Typ produktu: Laptop, Układ: Clamshell. Typ procesora: Intel® Core™ i5, Model procesora: i5-5200U, Taktowanie procesora: 2,2 GHz. Długość przekątnej ekranu: 35,6 cm (14"), Typ HD: HD, Rozdzielczość: 1366 x 768 px. Pamięć wewnętrzna: 4 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR3L-SDRAM. Całkowita pojemność przechowywania: 500 GB, Nośniki: HDD, Napędy optyczne: DVD Super Multi. Zainstalowany system operacyjny: Windows 8. Kolor produktu: Czarny



Konstrukcja		Porty i interfejsy	
Typ produktu *	Laptop	Łączna liczba złączy SATA	2
Kolor produktu *	Czarny	Ilość złączy SATA III	2
Układ *	Clamshell	Klawiatura	
Wyświetlacz		Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Długość przekątnej ekranu *	35,6 cm (14")	Klawiatura numeryczna *	✗
Rozdzielczość *	1366 x 768 px	Pełnowymiarowa klawiatura	✓
Ekran dotykowy *	✗	Klawisze Windows	✓
Typ HD	HD	Oprogramowanie	
Podświetlenie LED	✓	Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Natywne proporcje obrazu	16:9	Zawiera sterowniki	✓
Jasność	200 cd/m²	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 8
Rozmiar plamki	0,2265 x 0,2265 mm	Cechy szczególne procesora	
Podwójny ekran	✗	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Procesor		Technologia Intel® Smart Response	✓
Producent procesora *	Intel	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Typ procesora *	Intel® Core™ i5	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Generowanie procesora	Intel® Core™ i5 piątej generacji	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Model procesora *	i5-5200U	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Liczba rdzeni procesora	2	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Liczba wątków	4	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Maksymalne taktowanie procesora	2,7 GHz	Technologia Intel® Clear Video	✓
Taktowanie procesora *	2,2 GHz	Technologia Intel® InTru™ 3D	✓
Wskaźnik magistrali systemowej	5 GT/s		
Cache procesora	3 MB		
Typ pamięci procesora	Smart Cache		
Gniazdo procesora	BGA 1168		
Litografia procesora	14 nm		
Tryb pracy procesora	32-bit, 64-bit		

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Seria procesora	Intel® Core™ i5-5200 Seria Mobile	Intel® Insider™	✓
Nazwa kodowa procesora	Broadwell	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
Typ magistrali	DMI2	Intel® Flex Memory Access	✓
Stepping	F0	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W	Intel® Enhanced Halt State	✓
Konfigurowalne niższe TDP	7,5 W	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	0,6 GHz	Intel® Secure Key	✓
Rozgałęźnik T	105 °C	Intel® OS Guard	✓
Maksymalna liczba linii PCI Express	12	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✓
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	2.0	Intel® 64	✓
Konfiguracje PCI Express	4x1, 2x4	Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Pamięć		Stan spoczynku	✓
Pamięć wewnętrzna *	4 GB	Technologie Thermal Monitoring	✓
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3L-SDRAM	Wielkość opakowania procesora	40 x 24 x 1.3 mm
Prędkość zegara pamięci	1600 MHz	Instrukcje obsługi	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Rodzaj pamięci	SO-DIMM	Kod procesora	SR23Y
Układ pamięci	1 x 4 GB	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Gniazda pamięci	2x SO-DIMM	Wbudowane opcje dostępne	✗
Maksymalna pojemność pamięci *	16 GB	Układ graficzny i litografia IMC	14 nm
Nośnik danych		Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✓
Całkowita pojemność przechowywania *	500 GB	Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Nośniki *	HDD	Wersja technologii Intel® Smart Response	1,00
Liczba zainstalowanych HDD	1	Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Pojemność HDD	500 GB	Intel® Small Business Advantage (SBA) wersja	1,00
Szybkość HDD	5400 RPM	Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Rozmiar HDD	2.5"	Technologia Intel® FDI	✓
Napędy optyczne *	DVD Super Multi	Intel® Fast Memory Access	✓
Zintegrowany czytnik kart	✓	Procesor ARK ID	85212
Obsługiwane typy kart pamięci	SD	Bezkonfliktowy procesor	✓
Grafika		Bateria	
Model dedykowanej karty graficznej *	NVIDIA® GeForce® 820M	Technologia baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej	2 GB	Napięcie baterii	14,8 V
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR3	Moc	
Karta graficzna on-board *	✓	Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Dedykowana karta graficzna *	✓	Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® HD Graphics	Napięcie wyjściowe adaptera AC	19.5 V
Model karty graficznej on-board *	Intel® HD Graphics 5500	Gniazdko wyjścia DC	✓
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz	Ochrona	
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	900 MHz	Kensington Lock	✓
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	16 GB	Ochrona hasłem	✓
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	11.2	Warunki pracy	
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x1616	Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 35 °C
Liczba zainstalowanych dedykowanych kart graficznych	1	Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C
Audio		Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Układ audio	Realtek ALC3234	Dopuszczalna wilgotność względna	0 - 95%
Ilość wbudowanych głośników	2	Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	-15,2 - 3048 m
Producent głośników	Waves	Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	-15,2 - 10668 m
Moc głośnika	2 W		
Wbudowany mikrofon	✓		

Kamera		Zrównoważony rozwój	
Kamera przednia	✓	Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Rozdzielczość aparatu - przód	1280 x 720 px	Waga i rozmiary	
Sieć		Szerokość produktu	345 mm
Wi-Fi	✓	Głębokość produktu	243 mm
Przewodowa sieć LAN	✓	Wysokość produktu	23,4 mm
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Waga produktu *	1,94 kg
Bluetooth	✓	Zawartość opakowania	
Porty i interfejsy		Zasilacz sieciowy *	✓
Liczba portów USB 2.0 *	2	Podręcznik użytkownika	✓
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	1	Skrócona instrukcja obsługi	✓
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1	Karta gwarancyjna	✓
Port DVI	✗	Przewód zasilający dołączony	✓
Liczba portów VGA (D-Sub)	1	Pozostałe funkcje	
Port wyjścia S/PDIF	✗	Technologia LightScribe	✗
Mikrofon	✗	Obsługa typów dysków	CD, DVD
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	✓	Maksymalna pamięć wewnętrzna (64-bit)	16 GB
Złącze dokowania	✗	Segmentowe tagowanie Intel®	Small Business
Typ gniazda cardbus pcmcia	✗		

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.