



Komputer Dell Vostro 3681 SFF i5-10400/8GB/SSD512/630/DVDRW/11PR 3Y

Indeks: **42923** Producent: **DELL** Kod producenta: **N509VD3681EMEA01_2101**

Cena: 3,098.65 zł

Opis

DELL Vostro 3681 DDR4-SDRAM i5-10400 SFF Intel® Core™ i5 dziesiątej generacji 8 GB 512 GB SSD Windows 10 Pro PC Czarny, Czerwony

Producent: Dell

Procesor

- Liczba wątków: 12
- Termiczny układ zasilania (TDP): 65 W
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 41,6 GB/s
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 16
- Procesor cache: 12 MB
- Gniazdko procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2666 Mhz
- Liczba procesorów: 1
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Model procesora: i5-10400
- Typ procesora pamięci: Smart Cache
- Producent procesora: Intel
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Wyższe taktowanie procesora: 4,3 GHz
- Litografia procesora: 14 nm
- Konfiguracje PCI Express: 1x16, 1x8+2x4, 2x8
- Taktowanie procesora: 2,9 GHz
- Nazwa kodowa procesora: Comet Lake
- Typ procesora: Intel® Core™ i5 dziesiątej generacji
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Rozgałęźnik T: 100 °C

Grafika

- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1100 Mhz
- Karta graficzna on-board: Tak
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3

- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x9BC8/0x9BC5
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 Mhz
- Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL: 4.5
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 64 GB
- Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics 630
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 12.0

Pamięć

- Pamięć wewnętrzna: 8 GB
- Prędkość zegara pamięci: 2666 Mhz
- Układ pamięci: 1 x 8 GB
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM
- Gniazda pamięci: 2x DIMM
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB

Konstrukcja

- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
- Obudowa: SFF
- Przeznaczenie: Poziomy/Pionowy
- Kolor produktu: Czarny, Czerwony
- Gniazdo zamknięcia przewodu: Tak

Moc

- Zasilanie: 200 W

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 292,8 mm
- Szerokość produktu: 92,6 mm
- Wysokość produktu: 290 mm
- Waga produktu: 4,66 kg

Warunki pracy

- Wibracje podczas pracy: 0,26 G
- Zakres wilgotności względnej: 20 - 80%
- Wibracje podczas przechowywania: 1,37 G
- Wstrząsy podczas przechowywania: 105 G
- Wstrząsy podczas pracy: 40 G
- Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%
- Dopuszczalna wysokość (n.p.m.): 0 - 10668 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): 10 - 35 °C
- Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3048 m
- Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 65 °C

Sieć

- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi- Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Wersja Bluetooth: 4.0
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Bluetooth: Tak

- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10, 100, 1000 Mbit/s

Wydajność

- Typ produktu: PC
- Audio chip: Realtek ALC3246

Zawartość opakowania

- Klawiatura jest dostępna tylko na wybranych rynkach: Tak
- Mysz jest dostępna tylko na wybranych rynkach: Tak
- Dołączony wyświetlacz: Nie
- Przewody: Prąd przemienny
- Model urządzenia wejściowego: Dell KB216, Dell MS116

Cechy szczególne procesora

- Stan spoczynku: Tak
- Procesor ARK ID: 199271
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Intel® 64: Tak
- Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2015C
- Intel® Secure Key: Tak
- Instrukcje obsługi: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Skalowalność: 1S
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Technologia Intel® Clear Video: Tak

Oprogramowanie

- Oprogramowanie próbne: McAfee 30 days, Microsoft Office
- Język systemu operacyjnego: Wielojęzyczny
- Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Pro
- Architektura systemu operacyjnego: 64-bit

Nośnik danych

- Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
- Rozmiar kieszeni dysku SSD: M.2

- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Całkowita pojemność przechowywania: 512 GB
- Interfejs pamięci SSD: PCI Express
- Pojemność pamięci SSD: 512 GB
- Nośniki: SSD
- Napędy optyczne: DVD-RW

Porty i interfejsy

- Wyjście liniowe: Tak
- Mikrofon: Nie
- Port DVI: Nie
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Ilość portów HDMI: 1
- Wersja HDMI: 1.4b
- Liczba portów VGA (D-Sub): 1
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Liczba portów USB 2.0: 4

Parametry

Stan	Nowy
Kolor	czarny
Marka	Action
Model	w opisie
Kod producenta	w opisie
Wysokość produktu	290
Szerokość produktu	92.6
Głębokość produktu	292.8
Waga produktu	4.66
Typ napędu	DVD
Komunikacja	Wi-Fi
System operacyjny	inny
Model procesora	i5-10400
Seria procesora	inne
Taktowanie bazowe procesora	0
Liczba rdzeni procesora	6
Liczba wątków procesora	12
Typ pamięci RAM	DDR4
Wielkość pamięci RAM	2 GB
Typ dysku twardego	SSD
Pojemność dysku twardego	0
Interfejs dysku twardego	M.2
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Producent karty	Dell

graficznej	
Chipset karty	HD Graphics
graficznej	
Pamięć karty	2 GB
graficznej	
Złącza karty graficznej	DVI
Producent płyty	Dell
głównej	
Gniazda rozszerzeń	PCI
Złącza zewnętrzne	HDMI
płyty głównej	
Typ obudowy	Inna
Złącza obudowy	HDMI
EAN	5901165722019