



## Dell Vostro 3681 SFF i5-10400/8GB/256GBSSD/UHD630/DVDRW/W10P

Indeks: 132873 Producent: DELL Kod producenta: N207VD3681EMEA01\_2101

**Cena: 3,040.78 zł**

### Opis

## Dell Vostro 3681 SFF i5-10400/8GB/256GBSSD/UHD630/DVDRW/W10P

Producent: Dell

### Procesor

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

### Grafika

- Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics 630
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 12.0
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 Mhz
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1100 Mhz
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL: 4.5

- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 64 GB
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x9BC8/0x9BC5
- Karta graficzna on-board: Tak
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3

## **Pamięć**

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

## **Konstrukcja**

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

## **Moc**

- Zasilanie: 200 W

## **Waga i rozmiary**

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

## **Warunki pracy**

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

## **Sieć**

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

## **Wydajność**

- Audio chip: Realtek ALC3246
- Typ produktu: PC

## Zawartość opakowania

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

## Cechy szczególne procesora

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

## 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 przechowywania: 256 GB
- Napędy optyczne: DVD-RW
- Interfejs pamięci SSD: PCI Express
- Nośniki: SSD
- Pojemność pamięci SSD: 256 GB
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
- Rozmiar kieszeni dysku SSD: M.2
- Liczba zainstalowanych dysków: 1

## Porty i interfejsy

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

## Parametry

<b>Marka</b>	Dell
<b>Model</b>	N207VD3681EMEA01_2101
<b>Kod producenta</b>	5901165721982
<b>Seria procesora</b>	inne
<b>Taktowanie bazowe procesora</b>	5
<b>Typ pamięci RAM</b>	DDR4
<b>Wielkość pamięci RAM</b>	128 MB
<b>Typ dysku twardego</b>	HDD
<b>Pojemność dysku</b>	5
<b>Kolor</b>	czarny
<b>EAN</b>	5901165721982
<b>Wysokość produktu</b>	290
<b>Szerokość produktu</b>	92.6
<b>Głębokość produktu</b>	292.8
<b>Waga produktu</b>	5.85
<b>Typ napędu</b>	DVD
<b>Komunikacja</b>	Wi-Fi
<b>Model procesora</b>	N207VD3681EMEA01_2101
<b>Liczba rdzeni procesora</b>	1
<b>Liczba wątków procesora</b>	12
<b>Interfejs dysku twardego</b>	M.2
<b>Rodzaj karty graficznej</b>	dedykowana
<b>Producent karty graficznej</b>	Dell
<b>Chipset karty graficznej</b>	HD Graphics
<b>Pamięć karty graficznej</b>	4 GB
<b>Złącza karty graficznej</b>	DVI
<b>Producent płyty głównej</b>	Dell
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	PCI
<b>Złącza zewnętrzne płyty głównej</b>	HDMI

<b>Typ obudowy</b>	Inna
<b>Złącza obudowy</b>	HDMI
<b>Stan</b>	Nowy
<b>Typ komputera</b>	komputer stacjonarny
<b>Monitor</b>	brak
<b>Moc zasilacza</b>	200
<b>System operacyjny</b>	Windows 10 Professional
<b>Taktowanie maksymalne procesora</b>	4.3
<b>Pamięć podręczna procesora</b>	12
<b>Chipset płyty głównej</b>	inny

## Zdjęcia

