



Komputer Dell Vostro 3681 SFF i5-10400/8GB/256SSD/UHD630/11PR 3Y

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 virtualizacji 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

Marka	Dell
Model	N207VD3681EMEA01_2101
Kod producenta	5901165721982
Seria procesora	inne
Taktowanie bazowe procesora	5
Typ pamięci RAM	DDR4
Wielkość pamięci RAM	128 MB
Typ dysku twardego	HDD
Pojemność dysku	5
Kolor	czarny
EAN	5901165721982
Wysokość produktu	290
Szerokość produktu	92.6
Głębokość produktu	292.8
Waga produktu	5.85
Typ napędu	DVD
Komunikacja	Wi-Fi
Model procesora	N207VD3681EMEA01_2101
Liczba rdzeni procesora	1
Liczba wątków procesora	12
Interfejs dysku twardego	M.2
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Producent karty graficznej	Dell
Chipset karty	HD Graphics

graficznej	
Pamięć karty	4 GB
graficznej	
Złącza karty graficznej	DVI
Producent płyty	Dell
głównej	
Gniazda rozszerzeń	PCI
Złącza zewnętrzne	HDMI
płyty głównej	
Typ obudowy	Inna
Złącza obudowy	HDMI
Stan	Nowy
Typ komputera	komputer stacjonarny
Monitor	brak
Moc zasilacza	200
System operacyjny	Windows 10 Professional
Taktowanie	4.3
maksymalne procesora	
Pamięć podręczna	12
procesora	
Chipset płyty głównej	inny