



DELL Vostro 3681 DDR4-SDRAM i7-10700 SFF Intel® Core™ i7 dziesiątej generacji 8 GB 1000 GB HDD Windows 10 Pro PC Czarny, Czerwony

Indeks: **40073** Producent: **DELL** Kod producenta: **N217VD3681EMEA01_2101**

Cena: 3,828.20 zł

Opis

DELL Vostro 3681 DDR4-SDRAM i7-10700 SFF Intel® Core™ i7 dziesiątej generacji 8 GB 1000 GB HDD Windows 10 Pro PC Czarny, Czerwony

Producent: Dell

Procesor

- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Model procesora: i7-10700
- Procesor cache: 16 MB
- Liczba procesorów: 1
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2933 Mhz
- Liczba wątków: 16
- Producent procesora: Intel
- Termiczny układ zasilania (TDP): 65 W
- Gniazdko procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Typ procesora pamięci: Smart Cache
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 45,8 GB/s
- Wyższe taktowanie procesora: 4,8 GHz
- Taktowanie procesora: 2,9 GHz
- Litografia procesora: 14 nm
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Nazwa kodowa procesora: Comet Lake
- Rozgałęźnik T: 100 °C
- Konfiguracje PCI Express: 1x8+2x4, 2x8, 1x16
- Typ procesora: Intel® Core™ i7 dziesiątej generacji
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 16
- Liczba rdzeni procesora: 8

Grafika

- Karta graficzna on-board: Tak

- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 Mhz
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x9BC5
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 64 GB
- Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL: 4.5
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1200 Mhz
- Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics 630
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 12.0

Pamięć

- Prędkość zegara pamięci: 2933 Mhz
- Pamięć wewnętrzna: 8 GB
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM
- Gniazda pamięci: 2x DIMM
- Układ pamięci: 1 x 8 GB
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB

Konstrukcja

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

Moc

- Zasilanie: 200 W

Waga i rozmiary

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

Warunki pracy

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

Sieć

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

- Przewodowa sieć lan: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100, 1000 Mbit/s, 10
- Bluetooth: Tak

Wydajność

- Typ produktu: PC
- Audio chip: Realtek ALC3246

Zawartość opakowania

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

Gniazda rozszerzeń

- PCI Express x1 slots: 1
- PCI Express x16 gniazda: 1

Cechy szczególne procesora

- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Procesor ARK ID: 199316
- Instrukcje obsługi: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Intel® 64: Tak
- Skalowalność: 1S
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Stan spoczynku: Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2015C
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
- Technologia Intel® Clear Video: Tak
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Intel® InTru™ 3D: 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

- Liczba zainstalowanych dysków: 1
- Interfejs HDD: SATA
- Całkowita pojemność przechowywania: 1000 GB
- Liczba zainstalowanych HDD: 1
- Nośniki: HDD
- Całkowita pojemność dysków twardych: 1000 GB
- Pojemność HDD: 1000 GB
- Szybkość HDD: 7200 RPM
- Rozmiar HDD: 3.5"
- Napędy optyczne: DVD-RW

Porty i interfejsy

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

Parametry

Marka	Dell
Model	N217VD3681EMEA01_2101
Kod producenta	5901165721975
Seria procesora	Intel Core i7
Taktowanie bazowe procesora	2.9
Typ pamięci RAM	DDR4
Wielkość pamięci RAM	8 GB
Typ dysku twardego	HDD
Pojemność dysku	1000
Kolor	czarny
EAN	5901165721975
Wysokość produktu	290
Szerokość produktu	92.6
Głębokość produktu	292.8
Waga produktu	6.3
Moc zasilacza	0
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps
System operacyjny	inny

Model procesora	N217VD3681EMEA01_2101
Taktowanie maksymalne procesora	4.8
Liczba rdzeni procesora	8
Taktowanie szyny pamięci RAM	2666
Liczba wolnych slotów RAM	1
Liczba wszystkich slotów RAM	2
Rodzaj karty graficznej	brak informacji
Chipset płyty głównej	Intel B460
Złącza zewnętrzne płyty głównej	HDMI, RJ45, USB 2.0 typ A, USB 3.1 typ A gen 1, VGA (D-Sub)
Typ obudowy	ITX, Nettop
Złącza obudowy	mini jack 3,5 (audio), USB 2.0 typ A, USB 3.1 typ A
Stan	Nowy