



Dell Vostro 3681 SFF i7-10700/8G/1TB/630/DVDRW/W10P - N217VD3681EMEA01_2101

3 288,00 zł

Producent: Dell

Kod producenta	N217VD3681EMEA01_2101
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Bluetooth	Tak
Wi-Fi	Tak
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Przewodowa sieć lan	Tak
Port DVI	Nie
Przewody	Prąd przemienny
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 100 1000 Mbit/s
Liczba rdzeni procesora	8
Taktowanie procesora	2,9 GHz
Liczba portów VGA (D-Sub)	1
Ilość portów HDMI	1
Gniazdo zamknięcia przewodu	Tak
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Zakres wilgotności względnej	20 - 80%
Nośniki	HDD
Mikrofon	Nie
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2933 Mhz
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Liczba wątków	16
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Termiczny układ zasilania (TDP)	65 W
Konfiguracje PCI Express	1x8+2x4 1x16 2x8

Litografia procesora	14 nm
Wersja Bluetooth	4.0
Język systemu operacyjnego	Wielojęzyczny
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Karta graficzna on-board	Tak
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 Mhz
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1200 Mhz
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	3
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.5
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	16
Instrukcje obsługi	AVX 2.0 SSE4.1 SSE4.2
Skalowalność	15
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® InTru™ 3D	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Intel® 64	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s

Typ procesora pamięci	Smart Cache
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2015C
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
PCI Express x1 slots	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	4
Pamięć wewnętrzna	8 GB
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 35 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
Przeznaczenie	Poziomy/Pionowy
Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Całkowita pojemność przechowywania	1000 GB
Całkowita pojemność dysków twardych	1000 GB
Liczba zainstalowanych HDD	1
Pojemność HDD	1000 GB
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Układ pamięci	1 x 8 GB
Wersja HDMI	1.4b
Wyjście liniowe	Tak
Audio chip	Realtek ALC3246
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3048 m
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	0 - 10668 m
Wibracje podczas pracy	0,26 G
Wibracje podczas przechowywania	1,37 G
Liczba procesorów	1
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
PCI Express x16 gniazda	1
Dołączony wyświetlacz	Nie
Liczba zainstalowanych dysków	1
Interfejs HDD	SATA
Szybkość HDD	7200 RPM
Model karty graficznej on-board	Intel® UHD Graphics 630
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	64 GB
Liczba portów USB 2.0	4
Rozmiar HDD	3.5"
Mysz jest dostępna tylko na wybranych rynkach	Tak

Klawiatura jest dostępna tylko na wybranych rynkach	Tak
Procesor cache	16 MB
Wysokość produktu	290 mm
Zasilanie	200 W
Wstrząsy podczas pracy	40 G
Wstrząsy podczas przechowywania	105 G
Szerokość produktu	92,6 mm
Waga produktu	4,66 kg
Prędkość zegara pamięci	2933 Mhz
Wyższe taktowanie procesora	4,8 GHz
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM
Typ produktu	PC
Typ procesora	Intel® Core™ i7 dziesiątej generacji
Producent procesora	Intel
Napędy optyczne	DVD-RW
Nazwa kodowa procesora	Comet Lake
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	45,8 GB/s
Procesor ARK ID	199316
Obudowa	SFF
Gniazdko procesora	LGA 1200 (Socket H5)
Model procesora	i7-10700
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Gniazda pamięci	2x DIMM
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x9BC5
Oprogramowanie próbne	McAfee 30 days,Microsoft Office
Kolor produktu	Czarny, Czerwony
Głębokość produktu	292,8 mm
Model urządzenia wejściowego	Dell KB216, Dell MS116