



Dell Vostro 3910 i3-12100 8GB SSD256 Intel UHD 730 DVD RW WLAN + BT Kb+Mouse W11Pro

Indeks: **245612** Producent: **DELL** Kod producenta: **N3563_M2CVDT3910EMEA01**

Cena: 2,570.70 zł

Opis

Dell Vostro 3910 i3-12100 8GB SSD256 Intel UHD 730 DVD RW WLAN + BT Kb+Mouse W11Pro

Producent: Dell

Procesor

- Tcase: 72 °C
- Typ magistrali: DMI
- Gniazdo procesora: LGA 1150 (Socket H3)
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 32 GB
- Liczba procesorów: 1
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 25,6 GB/s
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR3-SDRAM
- Nazwa kodowa procesora: Haswell
- Proces litograficzny: 22 nm
- Seria procesora: Intel Core i3-4100 Desktop series
- Taktowanie procesora: 3,6 GHz
- Pamięć ECC wspierana przez procesor: Tak
- Typ procesora: Intel® Core™ i3
- Parytet FSB: Nie
- Producent procesora: Intel
- Liczba wątków: 4
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 16
- Liczba rdzeni procesora: 2
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 1333, 1600
- Termiczny układ zasilania (TDP): 54 W
- Model procesora: i3-4160
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Wskaźnik magistrali systemowej: 5 GT/s
- Stepping: C0
- Cache procesora: 3 MB
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
- Konfiguracje PCI Express: 2x8, 1x8+2x4, 1x16
- Generacja procesora: 4th gen Intel® Core™ i3

Grafika

- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® HD Graphics
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 1,7 GB
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 Mhz
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x41E
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1150 Mhz
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® HD Graphics 4400
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej: 11.1

Pamięć

- Gniazda pamięci: DIMM x 2
- Układ pamięci: 1 x 4 GB
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Pamięć RAM: 4 GB
- Prędkość zegara pamięci: 1600 Mhz
- Typ pamięci RAM: DDR3-SDRAM
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Bez ECC: Tak

Konstrukcja

- Ilość zatok 5.25": 1
- Obudowa: SFF
- Przeznaczenie: Poziomy/Pionowy
- Ilość zatok 3.5": 1
- System chłodzenia wodnego: Nie
- Kensington Lock: Tak
- Kolor produktu: Czarny

Moc

- Zasilanie: 255 W
- Częstotliwość wejściowa zasilania: 50 - 60 Hz
- Napięcie wejściowe zasilacza: 100 - 240 V

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 312 mm
- Wysokość produktu: 290 mm
- Waga produktu: 6 kg
- Szerokość produktu: 93 mm

Warunki pracy

- Dopuszczalna wysokość (n.p.m.): -15,2 - 10668 m
- Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): -15,2 - 3048 m
- Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 65 °C
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 35 °C
- Dopuszczalna wilgotność względna: 20 - 95%
- Zakres wilgotności względnej: 20 - 80%

Sieć

- Wi-Fi: Nie
- Przewodowa sieć LAN: Tak

- Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000

Wydajność

- Typ produktu: PC
- Ochrona hasłem: Tak
- System dźwięku: HD
- Układ płyty głównej: Intel® H81

Zawartość opakowania

- Dołączony wyświetlacz: Nie
- Dołączona myszka: Tak
- Klawiatura w zestawie: Tak
- Podręcznik użytkownika: Tak
- Przewody: Prąd przemienny

Gniazda rozszerzeń

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

Cechy szczególne procesora

- Intel® Smart Cache: Tak
- Intel® 64: Tak
- Bezkonfliktowy procesor: Tak
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Intel® Wireless Display (Intel® WiDi): Tak
- Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT): Nie
- Intel® Fast Memory Access: Nie
- Układ graficzny i litografia IMC: 22 nm
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
- Stan spoczynku: Tak
- Procesor ARK ID: 77488
- Intel® TSX-NI: Nie
- Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID): Nie
- Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2013C
- Wersja Intel® TSX-NI: 0,00
- Skalowalność: 1S
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Kod procesora: SR1PK
- Technologia Intel® Turbo Boost: Nie
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
- Intel® Flex Memory Access: Nie
- Technologia Intel® FDI: Nie
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Nie
- Technologia Intel® Clear Video: Nie
- Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): 0,00
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
- Intel® Demand Based Switching: Nie
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak

- Intel® Small Business Advantage (SBA) wersja: 1,00
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
- Intel® Insider™: Nie
- Wersja technologii Intel® Secure Key: 1,00
- Intel® Enhanced Halt State: Tak
- Technologia Intel® Dual Display Capable: Nie
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Intel® Rapid Storage Technology: Nie
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT): Nie
- Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
- Technologie Thermal Monitoring: Tak

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Windows 7 Professional
- Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
- Dołączone odzyskiwanie systemu operacyjnego: Windows 8.1
- Zawiera sterowniki: Tak

Nośnik danych

- Liczba zainstalowanych dysków: 1
- Liczba zainstalowanych HDD: 1
- Pojemność HDD: 500 GB
- Szybkość HDD: 7200 RPM
- Rozmiar HDD: 3.5"
- Nośniki: HDD
- Napęd optyczny: DVD Super Multi
- Zintegrowany czytnik kart: Nie
- Interfejs HDD: SATA
- Całkowita pojemność dysków: 500 GB

Porty i interfejsy

- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Liczba portów VGA (D-Sub): 1
- Wyjście liniowe: Tak
- Wejście liniowe: Tak
- Ilość DisplayPort: 1
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Liczba portów USB 2.0: 6
- Mikrofon: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Port DVI: Nie

Pozostałe funkcje

- Segmentowe tagowanie Intel®: Enterprise, Small Business
- Ilość dysków optycznych: 1
- Technologia Intel® Virtualization (Intel® VT): VT-x

Szanse na przetrwanie

- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): ENERGY STAR, RoHS

Parametry

Stan	Nowy
------	------