



# Dell OptiPlex 5040 SFF i5-6600 vPro 8GB DDR4 SSD512 UHD530 DVD 2xDP 1xHDMI RS232 Klaw+Mysz W10Pro (REPACK) 2Y

Indeks: **160130** Producent: **DELL** Kod producenta: **5040K5**

**Cena: 2,224.20 zł**

## Opis

# Dell OptiPlex 5040 SFF i5-6600 vPro 8GB DDR4 SSD512 UHD530 DVD 2xDP 1xHDMI RS232 Klaw+Mysz W10Pro (REPACK) 2Y

Producent: Dell

### Procesor

- Maksymalne taktowanie procesora: 3,9 GHz
- Litografia procesora: 14 nm
- Generowanie procesora: Intel® Core™ i5 szósta generacji
- Nazwa kodowa procesora: Skylake
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Termiczny układ zasilania (TDP): 65 W
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Liczba wątków: 4
- Cache procesora: 6 MB
- Producent procesora: Intel
- Taktowanie procesora: 3,3 GHz
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Model procesora: i5-6600
- Gniazdo procesora: LGA 1151 (Socket H4)

### Grafika

- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 12.0
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1050 Mhz
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 Mhz
- Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL: 4.4
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3
- Model karty graficznej on-board: Intel® HD Graphics 530
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 1,74 GB
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 1912
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® HD Graphics

- Karta graficzna on-board: Tak

## **Pamięć**

- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Bez kody korekcyjnego: Tak
- Gniazda pamięci: 4x DIMM
- Układ pamięci: 2 x 4 GB
- Prędkość zegara pamięci: 1600 Mhz
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR3L-SDRAM
- Pamięć wewnętrzna: 8 GB

## **Konstrukcja**

- Kensington Lock: Tak
- Obudowa: SFF
- Kolor produktu: Czarny
- Ilość zatok 3.5": 1
- Przeznaczenie: Poziomy/Pionowy

## **Moc**

- Zasilanie: 180 W
- Częstotliwość wejściowa zasilania: 50 - 60 Hz
- Napięcie wejściowe zasilacza: 100 - 240 V

## **Waga i rozmiary**

- Waga produktu: 4,48 kg
- Szerokość produktu: 292 mm
- Głębokość produktu: 92,6 mm
- Wysokość produktu: 290 mm

## **Warunki pracy**

- Zakres wilgotności względnej: 20 - 80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
- Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%
- Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 65 °C

## **Sieć**

- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100, 1000 Mbit/s, 10
- Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
- Wi-Fi: Nie
- Przewodowa sieć LAN: Tak

## **Wydajność**

- Układ płyty głównej: Intel® Q170
- Ochrona hasłem: Tak
- Rodzaj ochrony hasłem: BIOS
- Typ produktu: PC

## **Zawartość opakowania**

- Dołączona myszka: Tak
- W zestawie klawiatura: Tak

- Dołączony wyświetlacz: Nie
- Przewody: Prąd przemienny
- Podręcznik użytkownika: Tak

#### **Gniazda rozszerzeń**

- PCI Express x16 gniazda: 1
- PCI Express x4 slots: 1

#### **Cechy szczególne procesora**

- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Układ graficzny i litografia IMC: 14 nm
- Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Intel® Smart Cache: Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
- Kod procesora: SR2BX
- Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2015C
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Instrukcje obsługi: SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
- Skalowalność: 1S
- Intel® TSX-NI: Tak
- Wersja Intel® TSX-NI: 1,00
- Wbudowane opcje dostępne: Tak
- Intel® 64: Tak
- Stan spoczynku: Tak
- Intel® Wireless Display (Intel® WiDi): Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
- Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID): Tak
- Intel® Small Business Advantage (SBA) wersja: 1,00
- Intel® OS Guard: Tak
- Wersja technologii Intel® Identity Protection: 1,00
- Bezkonfliktowy procesor: Tak
- Technologia Intel® Clear Video: Tak
- Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak
- Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): 1,00
- Procesor ARK ID: 88184
- Wersja technologii Intel® Secure Key: 1,00
- Intel® Enhanced Halt State: Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Intel® Insider™: Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak

#### **Oprogramowanie**

- Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
- Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Pro

### Nośnik danych

- Napędy optyczne: DVD±RW
- Liczba zainstalowanych dysków: 1
- Nośniki: SSD
- Zintegrowany czytnik kart: Nie
- Całkowita pojemność przechowywania: 512 GB

### Porty i interfejsy

- Ilość DisplayPort: 2
- Szeregowe porty komunikacyjne: 1
- Wyjście liniowe: Tak
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Port DVI: Nie
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 6
- Liczba portów USB 2.0: 4
- Liczba portów PS/2: 2
- Mikrofon: Nie

### Pozostałe funkcje

- Ilość dysków optycznych: 1
- Segmentowe tagowanie Intel®: Enterprise, Small Business

## Parametry

<b>Marka</b>	Dell
<b>Model</b>	OptiPlex
<b>Kod producenta</b>	OptiPlex
<b>Seria procesora</b>	Intel Core i5
<b>Taktowanie bazowe procesora</b>	3.3
<b>Typ pamięci RAM</b>	DDR4
<b>Wielkość pamięci RAM</b>	8 GB
<b>Typ dysku twardego</b>	SSD
<b>Pojemność dysku</b>	512
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Typ komputera</b>	komputer stacjonarny
<b>EAN</b>	5903719105224
<b>Typ napędu</b>	DVD
<b>Komunikacja</b>	Wi-Fi
<b>Liczba rdzeni procesora</b>	4
<b>Liczba wątków procesora</b>	12
<b>Producent karty graficznej</b>	Dell

<b>Chipset karty graficznej</b>	HD Graphics
<b>Pamięć karty graficznej</b>	2 GB
<b>Złącza karty graficznej</b>	DisplayPort
<b>Producent płyty głównej</b>	Dell
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	PCI
<b>Złącza zewnętrzne płyty głównej</b>	PS/2
<b>Typ obudowy</b>	Tower
<b>Złącza obudowy</b>	HDMI
<b>Stan</b>	Nowy
<b>Monitor</b>	inny
<b>System operacyjny</b>	Windows 10 Professional
<b>Chipset płyty głównej</b>	inny

## Zdjęcia





**PROCESOR INTEL® CORE™ i5**  
**WYSOKA WYDAJNOŚĆ**  
**DO PRACY I REALIZACJI TWOICH PASJI**



**Płynne streamowanie filmów 4K**

**Bezproblemowa obsługa wielu programów jednocześnie**

Cechy i zalety technologii Intel® zależą od konfiguracji systemu i mogą wymagać obsługującego je sprzętu, oprogramowania lub aktywacji usług. Wydajność może różnić się od podanej w zależności od konfiguracji systemu. Więcej informacji można uzyskać od sprzedawcy lub producenta systemu, bądź na stronie intel.com. © Intel Corporation.