

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-optiplex-5090-i5-10500-16gb-256gb-ssd-sff-win11pro-uzywany-p-248551.html>



## DELL OptiPlex 5090 i5-10500 16GB 256GB SSD SFF Win11pro UŻYWANY

Cena	<b>1 812,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>UZYDELKOM0988</b>
Kod producenta	<b>DELL5090i5-1050016G256SSDSFFW 11p</b>
Kod EAN	<b>5901443355083</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Taktowanie procesora:** 3,1 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Generacja procesora:** 10th gen Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Liczba wątków:** 12
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Model procesora:** i5-10500
- **Producent procesora:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics 630
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 2666 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obudowa:** SFF
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Waga produktu:** 5,65 kg
- **Wysokość produktu:** 290 mm
- **Głębokość produktu:** 292,8 mm
- **Szerokość produktu:** 92,6 mm
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel Q570
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Typ produktu:** PC
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x4 (Gen 3.x):** 1
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB

- 
- **Nośniki:** SSD
  - **Ilość DisplayPort:** 2
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 5
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Liczba portów USB PowerShare:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Cechy szczególne:** Komputer używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, System jest preinstalowany na dysku, Windows 11 pro 64bit dla komputerów DELL
  - **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne, które mogą być niebezpieczne dla środowiska, należy je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami., Przed rozpoczęciem pracy z produktem, upewnij się, że wszystkie połączenia elektryczne są prawidłowo wykonane, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Unikaj kontaktu z wewnętrznymi komponentami komputera, mogą one być potencjalnie szkodliwe lub drażniące.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Taktowanie procesora:** 3,1 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Generacja procesora:** 10th gen Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Liczba wątków:** 12
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Model procesora:** i5-10500
- **Producent procesora:** Intel

### Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics 630
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

### Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 2666 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obudowa:** SFF
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 5,65 kg
- **Wysokość produktu:** 290 mm
- **Głębokość produktu:** 292,8 mm
- **Szerokość produktu:** 92,6 mm

### Sieć:

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

### Wydajność:

- 
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Układ płyty głównej:** Intel Q570
  - **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Typ produktu:** PC

#### Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x4 (Gen 3.x):** 1

#### Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

#### Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Nośniki:** SSD

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 5
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Liczba portów USB PowerShare:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

- **Cechy szczególne:** Komputer używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, System jest preinstalowany na dysku, Windows 11 pro 64bit dla komputerów DELL

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne, które mogą być niebezpieczne dla środowiska, należy je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami., Przed rozpoczęciem pracy z produktem, upewnij się, że wszystkie połączenia elektryczne są prawidłowo wykonane, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Unikaj kontaktu z wewnętrznymi komponentami komputera, mogą one być potencjalnie szkodliwe lub drażniące.