



DELL24.pl  
Netland Computers  
62-800 Kalisz  
ul. Wrocławska 35  
tel: 62 741 22 63  
[doradca@dell24.pl](mailto:doradca@dell24.pl)

## Komputer DELL Optiplex 7020 MFF i5-12500T 16GB 512GB SSD WIFI BT W11P 3YPS

Cena brutto: 3 099,00 zł

Cena netto: 2 519,51 zł

**Koszty wysyłki:** GRATIS przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.

**Dostawa:** Kurier / Paczkomat Inpost

### Marketing Description

Kupując komputer stacjonarny OptiPlex 7020, uzyskujesz bezpieczne, łatwe w zarządzaniu, a także niezawodne rozwiązanie przeznaczone dla średnich i dużych przedsiębiorstw. Niewymagająca użycia narzędzi obudowa komputera OptiPlex 7020 ułatwia wykonywanie rutynowych czynności konserwacyjnych, pozwalając zaoszczędzić czas i zasoby.

### Product Features

- **Wydajność biznesowa, na którą można liczyć**  
Potężne procesory, a także wydajne karty graficzne pozwalają szybko poradzić sobie z codziennymi zadaniami.
- **Łatwe serwisowanie**  
Niewymagająca użycia narzędzi obudowa komputera OptiPlex 7020 ułatwia wykonywanie rutynowych czynności konserwacyjnych, pozwalając zaoszczędzić czas i zasoby.
- **Długotrwała niezawodność**  
Komputer Dell OptiPlex 7020 został wykonany z wytrzymałych materiałów, dzięki czemu jest w stanie sprostać rzeczywistym warunkom użytkowania.

### Ogólne

Typ	Komputer osobisty
Usługi powiązane	3 Lata ProSupport

Rodzaj produktu	Mikro
Wbudowany system zabezpieczeń	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Kolor	Czarny
Procesor / Chipset	
CPU	Intel Core i5 (12. Generacja) 12500T
Częstotliwość zegara	2 GHz
Max Turbo Speed	4.4 GHz
Ilość rdzeni	6-rdzeniowy
Ilość procesorów	1
Max ilość procesorów	1
Typ chipsetu	Intel Q670
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji	18 MB
Pamięć podręczna na procesor	18 MB
RAM	
Zainstalowana	16 GB (zainstalowane) / 64 GB (maks.)
Technologia	DDR5 SDRAM
Rodzaj obudowy	SO-DIMM 262-pin
Sloty	2 (całkowita) / 1 (pusty)
Cechy konfiguracji	1 x 16 GB
Napęd dyskowy	
Typ	SSD - M.2
Pojemność	1 x 512 GB
Typ interfejsu	PCI Express 4.0
Cechy	NVM Express (NVMe)
Napęd optyczny	

Typ	Bez napędu optycznego
Monitor	
Typ monitora	Brak
Sterownik grafiki	
Procesor graficzny	Intel UHD Graphics 770 pamięć video współdzielona (UMA)
Interfejsy wideo	HDMI, DisplayPort
Wyjście sygnału audio	
Zgodność z normami	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Urządzenie wejściowe	
Typ	Mysz (tylko wybrane rynki), klawiatura (tylko wybrane rynki)
Klawiatura	
Nazwa klawiatury	Dell KB216 Multimedia Keyboard
Interfejs	USB
Mysz	
Nazwa myszy	Dell MS116 USB Optical Mouse
Technologia	Optyczna
Interfejs	USB
Praca w sieci	
Typ interfejsu (szyny)	M.2 2230
Kontroler ethernet	Intel I219-LM
Obsługa sieci bezprzewodowej LAN	Tak
Bezprzewodowa karta NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Protokół komunikacyjny danych	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Cechy	Podwójny strumień (2x2)

Zgodność z normami	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
Rozszerzenie / połączenie	
Sloty	2 M.2 Card - 2230/2280 (na SSD) 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230 (zgodność z modułami bezprzewodowymi)
Interfejsy	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 3 x USB 3.2 Gen 1 (1 przód, 2 tył) (jeden element z PowerShare) 2 x USB 2.0 (2 tylne) (jeden z elementów obsługuje SmartPower Wł.) 1 x słuchawki/mikrofon (1 z przodu) 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 przód)
Różne	
Ochrona przeciwwkradzieżowa	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), pętla kłódki, przełącznik antywłamaniowy obudowy
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia	Zasilacz
Moc wyjściowa	80 wat
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny	Windows 11 Pro
Oprogramowanie	Microsoft Office (wersja próbna)
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Ślad Węglowy	90.5 emisja węgla w kg
Produkcja (kg CO2e)	59
Logistyka (kg CO2e)	2

Eksploatacja (kg CO2e)	28
EOL (kg CO2e)	1
Wymiary i waga	
Szerokość	3.6 cm
Głębokość	17.8 cm
Wysokość	18.2 cm
Waga	1.24 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy	10 °C
Maksymalna temperatura pracy	35 °C
Dopuszczalna wilgotność	20–80% (niekondensująca)

