

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/dell-optiplex-7020-sff-i5-14500-16gb-512gb-ssd-wlan-bt-kb-mouse-w11p-3yps-p-276436.html>



## DELL Optiplex 7020 SFF i5-14500 16GB 512GB SSD WLAN + BT Kb Mouse W11P 3YPS

Cena brutto	<b>3 795,65 zł</b>
Cena netto	<b>3 085,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>47280388</b>
Kod producenta	<b>N01807020SFFEMEA_VP</b>

### Opis produktu

#### Opis

Dell OptiPlex 7020 został zaprojektowany z myślą o wydajnej pracy w profesjonalnym środowisku. System ten łączy w sobie solidną moc obliczeniową i niezbędne funkcje łączności, dzięki czemu nadaje się do różnych zadań. Procesor Core i5 zapewnia niezawodną wydajność, a dysk SSD NVM Express (NVMe) zapewnia szybki dostęp do danych, zwiększając ogólną produktywność. Urządzenie działa wydajnie w zakresie temperatur od 10°C do 35°C, zapewniając funkcjonalność w różnych środowiskach pracy. Wyposażony w wiele opcji interfejsów, w tym USB 3.2 Gen 1 i DisplayPort 1.4a, Dell OptiPlex 7020 pozwala na bezproblemową integrację z większością konfiguracji biurowych. W połączeniu z zaufaną konstrukcją zabezpieczającą z gniazdem bezpieczeństwa Kensington i przełącznikiem antywłamaniowym w obudowie, zapewnia spokój ducha w zakresie ochrony danych. Karta graficzna Intel UHD Graphics 770 obsługuje podstawowe zadania graficzne, dzięki czemu system ten nadaje się zarówno do zarządzania danymi, jak i do zastosowań multimedialnych.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wydajne możliwości przetwarzania**  
Procesor Intel Core i5 zapewnia solidną wydajność, dzięki czemu nadaje się do różnych zastosowań, od przetwarzania danych po zadania multimedialne.
- **Szybkie rozwiązanie pamięci masowej**  
Dzięki dysкови SSD NVM Express (NVMe) prędkość pobierania danych jest znacznie wyższa, co prowadzi do szybszego uruchamiania i płynnej pracy.
- **Solidne opcje łączności**  
Wyposażony w porty USB 3.2 Gen 1 i DisplayPort 1.4a, OptiPlex 7020 umożliwia wszechstronne połączenia z różnymi urządzeniami peryferyjnymi i wyświetlaczami.
- **Bezpieczna konstrukcja**  
Ten system zawiera gniazdo bezpieczeństwa Kensington i przełącznik antywłamaniowy obudowy, oferując zwiększoną ochronę przed nieautoryzowanym dostępem.
- **Niezawodne działanie w różnych warunkach**  
Zaprojektowany do działania w zakresie temperatur od 10°C do 35°C i wilgotności od 20 do 80%, zapewniając trwałość w różnych środowiskach.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Typ:

DELL Optiplex 7020 SFF i5-14500 16GB 512GB SSD WLAN +  
BT Kb Mouse W11P 3YPS

Dell OptiPlex 7020 (version 2024) - SFF Core i5 i5-14500 / do 5  
GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - UHD Graphics 770 -  
Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) - Win 11  
Pro - monitor: brak - czarny - z 3 Lata ProSupport

36 miesięcy w miejscu instalacji

Komputer osobisty

Usługi powiązane:	3 Lata ProSupport
Rodzaj produktu:	SFF
Wbudowany system zabezpieczeń:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Kolor:	Czarny
Procesor / Chipset:	
CPU:	Intel Core i5 (14. generacja) i5-14500
Częstotliwość zegara:	2.6 GHz (rdzeń P) / 1.9 GHz (rdzeń E)
Max Turbo Speed:	5 GHz (rdzeń P) / 3.7 GHz (rdzeń E)
Ilość rdzeni:	14-rdzeniowy
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
Typ chipsetu:	Intel Q670
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	24 MB
Pamięć podręczna na procesor:	24 MB
RAM	
Zainstalowana:	16 GB (zainstalowane) / 64 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-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
Cechy:	NVM Express (NVMe)
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x SATA
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 210
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)
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line Wewnętrzny 3,5" Wewnętrzny 2,5"
Sloty:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x16 - połowa wysokości 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x1 - połowa wysokości 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230 (na WLAN) 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230/2280 (na SSD)
Interfejsy:	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 3 x USB 3.2 Gen 1 (1 przód, 2 tył) 2 x USB 2.0 (2 przód) 2 x USB 2.0 (2 tyłne) (obsługa SmartPower On) 1 x słuchawki/mikrofon 1 x DisplayPort 1.4a

Różne	1 x HDMI 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 przód)
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), pętla kłódki, przełącznik antywłamaniowy obudowy, osłona kabla z blokadą Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	
Zasilanie	Zasilacz
Rodzaj urządzenia:	AC 90-264 V (50/60 Hz)
Wymagane napięcie:	180 wat
Moc wyjściowa:	80 PLUS Bronze
Certyfikat 80 PLUS:	85%
Wydajność:	
System operacyjny / Oprogramowanie	Windows 11 Pro
Dołączony system operacyjny:	Microsoft Office (wersja próbna), McAfee Business Protection (1 rok)
Oprogramowanie:	
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
EPEAT Compliant:	EPEAT Gold
Ślad Węglowy:	187 emisja węgla w kg
Produkcja (kg CO2e):	80
Logistyka (kg CO2e):	11
Eksploatacja (kg CO2e):	92
EOL (kg CO2e):	4
Węgiel Całkowity bez Fazy Użycia (kg CO2e):	96
Wersja PAIA:	GaBi version 1
Wymiary i waga	
Szerokość:	9.26 cm
Głębokość:	29.28 cm
Wysokość:	29 cm
Waga:	4.08 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	10 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	20-80% (niekondensująca)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.