

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/dell-optiplex-7020-mt-180w-i5-12500-8gb-512gb-ssd-dvd-kb-mouse-w11p-3yps-p-278227.html>



## DELL Optiplex 7020 MT 180W i5-12500 8GB 512GB SSD DVD Kb Mouse W11P 3YPS

Cena brutto	<b>3 213,49 zł</b>
Cena netto	<b>2 612,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>47338221</b>
Kod producenta	<b>N11707020MTEMEA_N2_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 dyski 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:

DELL Optiplex 7020 MT 180W i5-12500 8GB 512GB SSD DVD  
Kb Mouse W11P 3YPS

Opis:

Dell OptiPlex 7020 (version 2024) - Mini wieża Core i5 12500 /  
do 4.6 GHz - RAM 8 GB - SSD 512 GB - NVMe - Nagrywarka  
DVD - UHD Graphics 770 - Gigabit Ethernet - Win 11 Pro -  
monitor: brak - czarny - z 3 Lata ProSupport

EAN:

Reklamacje:

36 miesięcy w miejscu instalacji

Ogólne

Typ:

Komputer osobisty

Usługi powiązane:

3 Lata ProSupport

Rodzaj produktu:

Mini wieża

Wbudowany system zabezpieczeń:

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Kolor:	Czarny
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core i5 (12. Generacja) 12500
Częstotliwość zegara:	3 GHz
Max Turbo Speed:	4.6 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:	8 GB (zainstalowane) / 64 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	2 (całkowita) / 1 (pusty)
Cechy konfiguracji:	1 x 8 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2
Pojemność:	1 x 512 GB
Typ interfejsu:	PCI Express 3.0 x4
Cechy:	NVM Express (NVMe)
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x SATA
Napęd optyczny	
Typ:	DVD±RW Nagrywarka DVD
Monitor	
Typ monitora:	Brak
Sterownik grafiki	
Procesor graficzny:	Intel UHD Graphics 770 pamięć video współdzielona (UMA)
Interfejsy wideo:	DisplayPort, HDMI
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	
Kontroler ethernet:	Intel I219-LM
Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	1 (całkowity) / 0 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line 2 wewnętrzny 3,5"
Sloty:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x16 - pełna wysokość 2 (całkowity) / 2 (wolna) x PCIe 3.0 x1 - pełna wysokość 1 (całkowity) / 1 (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 2 x USB 2.0 (obsługa SmartPower On) 2 x USB 2.0 USB-C 3.2 Gen 1 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI
Różne	
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Przełącznik antywłamaniowy obudowy, gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), pętla kłódki
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz
Wymagane napięcie:	AC 90-264 V (50/60 Hz)
Moc wyjściowa:	180 wat

Certyfikat 80 PLUS:	80 PLUS Bronze
Wydajność:	85%
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny:	Windows 11 Pro
Oprogramowanie:	Microsoft Office (wersja próbna), McAfee Business Protection (1 rok)
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Ślad Węglowy:	158 emisja węgla w kg
Produkcja (kg CO2e):	94
Logistyka (kg CO2e):	10
Eksploatacja (kg CO2e):	48
EOL (kg CO2e):	6
Wymiary i waga	
Szerokość:	15.4 cm
Głębokość:	29.22 cm
Wysokość:	32.43 cm
Waga:	5.18 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.