

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/dell-optiplex-7020-mt-180w-i3-12100-8gb-512gb-ssd-dvd-kb-mouse-w11p-3yps-p-275558.html>



DELL Optiplex 7020 MT 180W
i3-12100 8GB 512GB SSD DVD
Kb Mouse W11P 3YPS

Cena brutto	2 934,07 zł
Cena netto	2 385,42 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47338220
Kod producenta	N116O7020MTEMEA_N2_VP

Opis produktu

Opis
Dell OptiPlex 7020 oferuje niezawodne środowisko komputerowe, wyposażone w procesor Intel Core i3 i czterordzeniową wydajność zapewniającą wydajną wielozadaniowość. Dzięki 8 GB pamięci DDR5 SDRAM i dysкови SSD z technologią NVM Express, użytkownicy mogą liczyć na szybki dostęp do danych i lepszą wydajność. System obsługuje wiele opcji łączności, w tym HDMI, DisplayPort 1.4a i USB 3.2 Gen 1, zapewniając kompatybilność z różnymi urządzeniami peryferyjnymi i wyświetlaczami. Zaprojektowany z myślą o bezpiecznej i stabilnej pracy, wyposażony jest w moduł Trusted Platform Module (TPM 2.0) w celu zwiększenia środków bezpieczeństwa.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- Wydajny procesor**
Procesor Intel Core i3 z czterordzeniową architekturą zapewnia solidną wydajność do codziennych zadań, umożliwiając płynną wielozadaniowość i wydajną pracę.
- Szybka pamięć masowa**
Wyposażony w dysk SSD PCI Express NVMe, Dell OptiPlex 7020 zapewnia szybki dostęp do danych i krótki czas uruchamiania, zwiększając ogólną szybkość reakcji systemu.
- Wszechstronna łączność**
Dzięki wielu interfejsom, w tym HDMI, DisplayPort 1.4a i USB 3.2 Gen 1, system ten umożliwia łatwe podłączanie różnych urządzeń i urządzeń peryferyjnych.
- Bezpieczne środowisko**
Układ zabezpieczający Trusted Platform Module (TPM 2.0) zapewnia dodatkową warstwę ochrony przed nieautoryzowanym dostępem i integralność danych.
- Stabilna praca**
Zaprojektowany do efektywnego działania w szerokim zakresie temperatur i poziomów wilgotności, dzięki czemu nadaje się do różnych środowisk operacyjnych.

Produkt:	DELL Optiplex 7020 MT 180W i3-12100 8GB 512GB SSD DVD
Nazwa:	Kb Mouse W11P 3YPS
Opis:	Dell OptiPlex 7020 (version 2024) - Mini wieża Core i3 12100 / do 4.3 GHz - RAM 8 GB - SSD 512 GB - NVMe - Nagrywarka DVD - UHD Graphics 730 - Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - monitor: brak - czarny - z 3 Lata ProSupport
EAN:	36 miesięcy w miejscu instalacji
Reklamacje:	Komputer osobisty
Ogólne	3 Lata ProSupport
Typ:	Mini wieża
Usługi powiązane:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Rodzaj produktu:	Czarny
Wbudowany system zabezpieczeń:	
Kolor:	
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core i3 (12. Generacja) 12100

Częstotliwość zegara:	3.3 GHz
Max Turbo Speed:	4.3 GHz
Ilość rdzeni:	Quad-Core
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
Typ chipsetu:	Intel Q670
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	12 MB
Pamięć podręczna na procesor:	12 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 730 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) / 1 (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 Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	
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:

Oprogramowanie:

Windows 11 Pro

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.