

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/dell-optiplex-7020-sff-180w-i3-12100-8gb-512gb-ssd-w11p-3yps-p-277603.html>



DELL Optiplex 7020 SFF 180W i3-12100 8GB 512GB SSD W11P 3YPS

Cena brutto	2 817,63 zł
Cena netto	2 290,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47322897
Kod producenta	N119O7020SFFEMEA_N2_VP
Kod EAN	3830077003508

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:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Typ:

Usługi powiązane:

Rodzaj produktu:

Wbudowany system zabezpieczeń:

Kolor:

Procesor / Chipset

DELL Optiplex 7020 SFF 180W i3-12100 8GB 512GB SSD W11P 3YPS

Dell OptiPlex 7020 (version 2024) - SFF Core i3 12100 / do 4.3 GHz - RAM 8 GB - SSD 512 GB - NVMe - UHD Graphics 730 - Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - monitor: brak - czarny - z 3 Lata ProSupport
3830077003508
36 miesięcy w miejscu instalacji

Komputer osobisty

3 Lata ProSupport

SFF

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Czarny

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
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 730 pamięć video współdzielona (UMA)
Interfejsy wideo:	HDMI, DisplayPort
Wyjście sygnału audio	
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Dołączone głośniki:	1
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 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) / 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 (1 przód, 2 tył) 2 x USB 2.0 (2 przód) 2 x USB 2.0 (2 tylne) (obsługa SmartPower On) 1 x słuchawki/mikrofon 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 przód)
Różne	
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), pętla kłódki, przełącznik antywłamaniowy obudowy, osłona kabla z blokadą
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	Windows 11 Pro
Dołączony system operacyjny:	Microsoft Office (wersja próbna), McAfee Business Protection (1
Oprogramowanie:	rok)
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Ślad Węglowy:	160 emisja węgla w kg
Produkcja (kg CO2e):	80
Logistyka (kg CO2e):	11
Eksploatacja (kg CO2e):	64
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.