Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:22

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/komputer-dell-optiplex-7020-mff-i5-12500t-16-gb-512-gb-uhd770-w11p-p-357711.html



Komputer Dell Optiplex 7020 MFF i5-12500T 16 GB 512 GB UHD770 W11P

Cena brutto	**3 125,99 zł**
Cena netto	**2 541,46 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRIPMO**
Kod producenta	**1130-0QS**
Kod EAN	**5397184917541**
Typ dysku SSD	**M.2**
Liczba zainstalowanych dysków SSD	**1**
Szerokość produktu	**36 mm**
Liczba zainstalowanych dysków	**1**
Głębokość produktu	**178 mm**
Producent karty WLAN	**Intel**
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	**1**
Waga produktu	**1,32 kg**
Wbudowana karta graficzna	**Tak**
Gniazda pamięci	**SO-DIMM x 2**
Przewody	**Prąd przemienny**
Model wbudowanej karty graficznej	**Intel UHD Graphics 770**
Kolor produktu	**Czarny**
Zainstalowany system operacyjny	**Windows 11 Pro PL**
Gniazdko wyjścia DC	**Tak**
Wydajne rdzenie	**6**
Wersja HDMI	**1.4b**
Wi-Fi	**Tak**
Podstawowa moc procesora	**35 W**
Wersja DisplayPort	**1.4a**
Przeznaczenie	**Poziomy/Pionowy**
Maksymalna moc turbo	**74 W**
Układ pamięci	**1 x 16 GB**
Kensington Lock	**Tak**
Częstotliwość podstawowa rdzenia o	**2 GHz**

wysokiej wydajności	
Układ audio	**Realtek ALC3204**
Karta sieciowa	**Tak**
Typ produktu	**Mini PC**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,4 GHz**
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	**10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000**
Liczba portów USB 2.0	**2**
Ilość DisplayPort	**1**
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	**62**
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	**Tak**
Generacja procesora	**12th gen Intel® Core™ i5**
Nie zawiera	**PVC/BFR**
Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e)	**28**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Nośniki	**SSD**
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	**EPEAT Climate +,ENERGY STAR,TCO**
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	**2**
Częstotliwość wejściowa zasilania	**50/60 Hz**
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	**59**
Maksymalna pojemność pamięci	**64 GB**
Obudowa	**MFF**
Język systemu operacyjnego	**Francuska,Holenderski,Włoski,Niemiecki,Angielski**
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	**1**
Liczba procesorów	**1**
Liczba wątków	**12**
Wersja TPM	**2.0**
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	**91**
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	**3**
Model kontrolera WLAN	**Intel Wi-Fi 6E AX211**
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	**Tak**
Ilość portów HDMI	**1**
Bluetooth	**Tak**
Liczba przednich portów audio	**1**

Dołączony wyświetlacz	**Nie**
Typ anteny	**2x2**
Oprogramowanie próbne	**Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial**
Liczba tylnych portów USB	**4**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Pamięć RAM	**16 GB**
Typ zintegrowanej karty graficznej	**Intel® UHD Graphics**
Wersja PAIA	**GaBi version 1, 2024**
Napęd optyczny	**Nie**
System chłodzenia wodnego	**Nie**
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	**4,4 GHz**
Pozycjonowanie na rynku	**Biznes**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Zakres wilgotności względnej	**20 - 80%**
Wbudowane głośniki	**Tak**
Usługa RAID	**Nie**
Rozmiar dysku SSD M.2	**2230 (22 x 30 mm)**
PowerShare	**Tak**
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	**1**
Wstrząsy podczas przechowywania	**105 G**
Zasilanie	**90 W**
Typ pamięci RAM	**DDR5-SDRAM**
Ochrona hasłem	**Tak**
Wstrząsy podczas pracy	**40 G**
Cache procesora	**18 MB**
Liczba portów USB PowerShare	**1**
NVMe	**Tak**
Ilość głośników	**1**
Interfejs pamięci SSD	**PCI Express**
Dopuszczalna wilgotność względna	**5 - 95%**
Liczba przednich portów USB	**2**
Długość kabla zasilającego	**1,8 m**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**-15,2 - 3048 m**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-40 - 65 °C**
Typ gniazda zamka kabla	**Kensington**
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	**-15,2 - 10668 m**

Wibracje podczas przechowywania	**1,37 G**
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej	**7680 x 4320 px**
Liczba obsługiwanych procesorów	**1**
Wibracje podczas pracy	**0,26 G**
Napięcie wejściowe zasilacza	**100 - 240 V**
Pojemność pamięci SSD	**512 GB**
Obsługiwane karty pamięci	**Nieobsługiwany**
Układ płyty głównej	**Intel Q670**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**10 - 35 °C**
Klasa wydajności dysków SSD	**25**
Producent procesora	**Intel**
Wysokość produktu	**182 mm**
Całkowita pojemność dysków	**512 GB**
Podstawowy standard Wi-Fi	**Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Opis produktu

- Gwarancja: F024M