Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 01:09

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/komputer-dell-optiplex-7020-pc-core-i5-1-7-ghz-ram-16-gb-ddr5-dysk-twardy-512-gb-m-2-nvme-p-362634.html



Komputer Dell OptiPlex 7020 - PC - Core i5 1,7 GHz - RAM: 16 GB DDR5 - Dysk twardy: 512 GB m.2 NVMe

Cena brutto	**3 903,99 zł**
Cena netto	**3 173,98 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRJFXS**
Kod producenta	**482270**
Kod EAN	**5397184802274**
Liczba obsługiwanych procesorów	**1**
Wysokość produktu	**182 mm**
Typ zintegrowanej karty graficznej	**Intel® UHD Graphics**
Szerokość produktu	**36 mm**
System chłodzenia wodnego	**Nie**
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™	**Tak**
Głębokość produktu	**178 mm**
Usługa RAID	**Nie**
Układ płyty głównej	**Intel Q670**
Przewody	**Prąd przemienny**
Typ pamięci RAM	**DDR5-SDRAM**
Producent procesora	**Intel**
Kolor produktu	**Czarny**
Cache procesora	**24 MB**
Podstawowy standard Wi-Fi	**Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Gniazdko wyjścia DC	**Tak**
Ilość głośników	**1**
Liczba zainstalowanych dysków SSD	**1**
Wi-Fi	**Tak**
Długość kabla zasilającego	**1,8 m**
Liczba zainstalowanych dysków	**1**
Przeznaczenie	**Poziomy/Pionowy**
Typ gniazda zamka kabla	**Kensington**
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	**1**

Napięcie wejściowe zasilacza	**100 - 240 V**
Pozycjonowanie na rynku	**Biznes**
Gniazda pamięci	**SO-DIMM x 2**
Obsługiwane karty pamięci	**Nieobsługiwany**
Kensington Lock	**Tak**
Klasa wydajności dysków SSD	**35**
Zainstalowany system operacyjny	**Windows 11 Pro PL**
Całkowita pojemność dysków	**512 GB**
Typ produktu	**Mini PC**
Wersja HDMI	**1.4b**
Typ dysku SSD	**M.2**
Liczba portów USB 2.0	**2**
Wersja DisplayPort	**1.4a**
Producent karty WLAN	**Intel**
Generacja procesora	**Intel Core i5-14xxx**
Układ pamięci	**1 x 16 GB**
Wbudowana karta graficzna	**Tak**
Nośniki	**SSD**
Model wbudowanej karty graficznej	**Intel UHD Graphics 770**
Karta sieciowa	**Tak**
Obudowa	**MFF**
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	**62,1735**
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	**100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s**
Efektywne rdzenie	**8**
Liczba wątków	**20**
Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e)	**28,3265**
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	**Tak**
Wydajne rdzenie	**6**
Bluetooth	**Tak**
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	**2,353**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Podstawowa moc procesora	**35 W**
Typ anteny	**2x2**
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	**59,368**
Maksymalna moc turbo	**92 W**

Pamięć RAM	**16 GB**
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	**0,543**
Maksymalna pojemność pamięci	**64 GB**
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	**1,7 GHz,1,2 GHz**
Napęd optyczny	**Nie**
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	**90,5**
Liczba procesorów	**1**
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	**1**
Układ audio	**Realtek ALC3204**
Wbudowane głośniki	**Tak**
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	**Tak**
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	**3**
Zakres wilgotności względnej	**20 - 80%**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,8 GHz**
Zasilanie	**90 W**
Liczba przednich portów audio	**1**
Ilość portów HDMI	**1**
Ilość DisplayPort	**1**
Liczba tylnych portów USB	**4**
Dołączony wyświetlacz	**Nie**
Wstrząsy podczas przechowywania	**105 G**
Wersja PAIA	**GaBi version 1, 2024**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Wstrząsy podczas pracy	**40 G**
Nie zawiera	**PVC/BFR**
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	**3,4 GHz**
PowerShare	**Tak**
NVMe	**Tak**
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	**Tak**
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	**4,8 GHz**
Ochrona hasłem	**Tak**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,Wi-Fi 6E (802.11ax),802.11g,802.11a,Wi-Fi 4 (802.11n)**
Dopuszczalna wilgotność względna	**5 - 95%**

Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	**EPEAT Climate +,TCO,ENERGY STAR**
Rozmiar dysku SSD M.2	**2230 (22 x 30 mm)**
Liczba portów USB PowerShare	**1**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-40 - 65 °C**
Częstotliwość wejściowa zasilania	**50/60 Hz**
Liczba przednich portów USB	**2**
Interfejs pamięci SSD	**PCI Express 4.0**
Wibracje podczas przechowywania	**1,37 G**
Język systemu operacyjnego	**Włoski,Holenderski,Angielski,Niemiecki,Francuska**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**-15,2 - 3048 m**
Wibracje podczas pracy	**0,26 G**
Wersja TPM	**2.0**
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	**-15,2 - 10668 m**
Pojemność pamięci SSD	**512 GB**
Model kontrolera WLAN	**Intel Wi-Fi 6E AX211**
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej	**7680 x 4320 px**
Obsługa kanałów pamięci	**Jednokanałowy**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**10 - 35 °C**
Oprogramowanie próbne	**Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial**

Opis produktu

- Gwarancja: F024M