

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
Układ płyty głównej	Intel Q670
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Liczba obsługiwanych procesorów	1
Liczba procesorów	1
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	-15,2 - 10668 m
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Ochrona hasłem	Tak
Układ pamięci	1 x 16 GB
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Wersja HDMI	1.4b
Długość kabla zasilającego	1,8 m
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Cache procesora	24 MB
Liczba zainstalowanych dysków	1
Usługa RAID	Nie
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Kensington Lock	Tak
Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e)	28,3265
Typ dysku SSD	M.2
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,Wi-Fi 6E (802.11ax),802.11g,802.11a,Wi-Fi 4 (802.11n)

Wi-Fi	Tak
Klasa wydajności dysków SSD	35
Dołączony wyświetlacz	Nie
Język systemu operacyjnego	Włoski,Holenderski,Angielski,Nie miecki,Francuska
Kolor produktu	Czarny
Napięcie wejściowe zasilacza	100 - 240 V
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	3
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	EPEAT Climate +,TCO,ENERGY STAR
Głębokość produktu	178 mm
Zasilanie	90 W
Liczba przednich portów USB	2
Nie zawiera	PVC/BFR
Wysokość produktu	182 mm
Napęd optyczny	Nie
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,8 GHz
Maksymalne taktowanie procesora	4,8 GHz
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Typ anteny	2x2
Wersja PAIA	GaBi version 1, 2024
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,7 GHz,1,2 GHz
Wibracje podczas przechowywania	1,37 G
Liczba wątków	20
Liczba przednich portów audio	1
Podstawowa moc procesora	35 W
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
Nośniki	SSD
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	90,5
Efektywne rdzenie	8
Wstrząsy podczas pracy	40 G
Liczba portów USB 2.0	2
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	59,368
Wbudowana karta graficzna	Tak
Zakres wilgotności względnej	20 - 80%
Oprogramowanie próbne	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial

Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Jednokanałowy
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	-15,2 - 3048 m
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Liczba portów USB PowerShare	1
Przewodowa sieć lan	Tak
PowerShare	Tak
Wersja DisplayPort	1.4a
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Ilość głośników	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
System chłodzenia wodnego	Nie
Producent procesora	Intel
Producent karty WLAN	Intel
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Przeznaczenie	Poziomy/Pionowy
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	62,1735
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wersja TPM	2.0
Gniazdko wyjścia DC	Tak
Obsługiwane karty pamięci	Nieobsługiwany
Ilość portów HDMI	1
Częstotliwość wejściowa zasilania	50/60 Hz
Przewody	Prąd przemienny
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej	7680 x 4320 px
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Szerokość produktu	36 mm
Wbudowane głośniki	Tak
Rozmiar dysku SSD M.2	2230 (22 x 30 mm)
Ilość DisplayPort	1

Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 35 °C
Pamięć RAM	16 GB
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,4 GHz
Układ audio	Realtek ALC3204
Wibracje podczas pracy	0,26 G
Bluetooth	Tak
Liczba tylnych portów USB	4
Maksymalna moc turbo	92 W
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C
Obudowa	MFF
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Wydajne rdzenie	6
NVMe	Tak
Generacja procesora	Intel Core i5-14xxx
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	0,543
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Wstrząsy podczas przechowywania	105 G
Typ produktu	Mini PC
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	2,353

Opis produktu

- Gwarancja: F024M