



**DELL OptiPlex 3020 i5-4590 8GB 240GB
SSD DVD SFF Win10pro UŻYWANY -
Dell3020i5-45908G240SSDDVDSFFW10
Używany**

**Produkt chwilowo
nieдоступny**

Producent: Dell

Kod producenta	Dell3020i5-45908G240SSDDVDSFFW10
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Kolor produktu	Srebrny
Przewodowa sieć LAN	Tak
Wyjścia słuchawkowe	1
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 100 1000 Mbit/s
Liczba rdzeni procesora	4
Wejście liniowe	Tak
Liczba portów VGA (D-Sub)	1
Ilość DisplayPort	1
Częstotliwość wejściowa zasilania	50 - 60 Hz
Karta graficzna on-board	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Pamięć wewnętrzna	8 GB
Przeznaczenie	Poziomy/Pionowy
Waga produktu	5 kg
Liczba wątków	4
Nośniki	SSD
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® HD Graphics
Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Wyjście liniowe	Tak
Segmentowe tagowanie Intel®	Enterprise Small Business
Cache procesora	6 MB
Maksymalne taktowanie procesora	3,7 GHz

Liczba procesorów	1
Ilość dysków optycznych	1
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Liczba zainstalowanych dysków	1
Rodzaj ochrony hasłem	BIOS
Napięcie wejściowe zasilacza	100 - 240 V
Materiał obudowy	Metal Plastik
Gniazdo PCI Express	Tak
Litografia procesora	22 nm
Nazwa kodowa procesora	Haswell
Model karty graficznej on-board	Intel® HD Graphics 4600
Liczba portów USB 2.0	6
Parytet FSB	Nie
System chłodzenia wodnego	Nie
Głębokość produktu	312 mm
Wysokość produktu	290 mm
Taktowanie procesora	3,3 GHz
Gniazdo procesora	LGA 1155 (Socket H2)
Zasilanie	255 W
Szerokość produktu	93 mm
Termiczny układ zasilania (TDP)	84 W
Model procesora	i5-4590
Całkowita pojemność przechowywania	240 GB
Specyficzne cechy	Komputer używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy Windows 10 pro 64bit dla komputerów DELL System jest preinstalowany na dysku
Typ procesora	Intel® Core™ i5 czwartej generacji
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3-SDRAM
Napędy optyczne	DVD
USB z przodu	2 x USB 2.0
Obudowa	SFF
Typ produktu	PC