

**Komputer Biurowy Dell Optiplex 3020 i5 8GB 128GB SSD Windows 10 DVD Wydajny**



| Nazwa                           | Wartość  |
|---------------------------------|--|
| Stan                            | Używany  |
| Kod producenta                  | Dell_3020_Domu Pracy Nauki Biura Szybki                                |
| Marka                           | Dell   |
| Producent karty graficznej      | Intel  |
| Producent płyty głównej         | Intel  |
| Model                           | Dell Optiplex 3020 SFF   |
| Model procesora                 | i5-4670  |
| Seria                           | Intel Core i5  |
| Generacja procesora             | 4  |
| Taktowanie bazowe procesora     | 3.4 GHz  |
| Typ pamięci RAM                 | DDR3L  |
| Wielkość pamięci RAM            | 8 GB   |
| Typ dysku twardego              | SSD  |
| Pojemność dysku                 | 128 GB   |
| System operacyjny               | Windows 10 Professional  |
| Typ komputera                   | komputer stacjonarny   |
| Liczba rdzeni procesora         | 4  |
| Kolor                           | czarny   |
| Monitor                         | brak   |
| Typ napędu                      | brak   |
| Moc zasilacza                   | 180 W  |
| Komunikacja                     | LAN 10/100/1000 Mbps   |
| Typ gniazda procesora           | Socket 1151  |
| Taktowanie maksymalne procesora | 3.8 GHz  |
| Pamięć podręczna procesora      | 6 MB   |
| Liczba wątków procesora         | 4  |
| Liczba wszystkich slotów RAM    | 4  |
| Interfejs dysku twardego        | SATA III   |
| Rodzaj karty graficznej         | zintegrowana   |
| Chipset karty graficznej        | HD Graphics 4600   |
| Pamięć karty graficznej         | współdzielona  |
| Złącza zewnętrzne płyty głównej | USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, mini jack 3,5 (audio), RJ45, DisplayPort |
| Typ obudowy                     | Inna   |
| Złącza obudowy                  | USB 2.0 typ A, mini jack 3,5 (audio)                                   |