

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/dell-3020-i5-4590-8gb-500hdd128ssd-dvd-rw-win-7-pro-p-10798.html>

## Dell 3020 i5-4590 8GB 500HDD+128SSD DVD-RW Win 7 Pro

Cena brutto	<b>444,96 zł</b>
Cena netto	<b>361,76 zł</b>
Numer katalogowy	<b>gc_1217</b>
Kod EAN	<b>5397063779475</b>
Producent	<b>Dell</b>
Stan	<b>Używany</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Złącza obudowy	<b>USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, mini jack 3,5 (audio)</b>
Złącza karty graficznej	<b>S-video, DMS-59</b>
Producent karty graficznej	<b>ATI</b>
Interfejs dysku twardego	<b>SATA III</b>
Złącza zewnętrzne płyty głównej	<b>USB 2.0 typ A, mini jack 3,5 (audio), PS/2, USB 3.1 typ A gen 1, RJ45, Line Out, DisplayPort</b>
Chipset karty graficznej	<b>Radeon HD3450</b>
Liczba wątków procesora	<b>4</b>
Moc zasilacza	<b>255</b>
Typ obudowy	<b>SFF</b>
Typ komputera	<b>komputer stacjonarny</b>
Klasa	<b>A</b>
Komunikacja	<b>LAN 10/100/1000 Mbps</b>
Typ napędu	<b>DVD</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR3</b>
Taktowanie maksymalne procesora	<b>3.7</b>
Taktowanie bazowe procesora	<b>3.3</b>
System operacyjny	<b>Windows 10 Professional</b>
Rodzaj karty graficznej	<b>dedykowana</b>
Typ dysku twardego	<b>HDD + SSD</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>4</b>
Pojemność dysku	<b>628</b>
Wielkość pamięci RAM	<b>8 GB</b>
Seria procesora	<b>Intel Core i5</b>

---

Model procesora	<b>Intel Core i5-4590</b>
Model	<b>Dell optiplex 3020</b>
Marka	<b>Dell</b>
Kod producenta	<b>Dell Optiplex 3020</b>

## Opis produktu

# Dell 3020 i5-4590 8GB 500HDD + 128SSD DVD-RW Windows 10 Professional + karta graficzna ATI Radeon HD3450

## Profesjonalny komputer dla wymagających użytkowników

- ☐ Sprzęt stworzony do **użytku domowego i pracy biurowej**.
- ☐ Komputer znanego producenta **DELL**, w **100% sprawny technicznie**.
- ☐ **Procesor serii i5-4590** – idealny do zastosowań średnio-profesjonalnych, zwłaszcza w obszarze projektowania, gdzie wymagana jest duża prędkość
- ☐ **Pamięć RAM 8GB** – wystarczająca ilość pamięci do średnio-zaawansowanej pracy
- ☐ **Dysk 128SSD+500HDD**– super szybkie dyski, które umożliwią sprawną pracę i przechowywanie setek filmów i nagrań lub kilkudziesięciu tysięcy zdjęć; dodatkowy dysk HDD to gwarancja bezpieczeństwa danych i możliwość przechowywania ich dużej ilości
- ☐ **System operacyjny Windows 10 Professional** – świeżo zainstalowany, ciągle wspierany i rozbudowywany przez Microsoft
- ☐ Stan wizualny **bardzo dobry**
- ☐ **Towar w pełni sprawny technicznie, gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**

## Dell Seria Optiplex

Dell OptiPlex to seria zaawansowanych komputerów stacjonarnych zaprojektowana z myślą o użytkownikach biurowych, środowiskach informatycznych i grupach roboczych. Mocne podzespoły gwarantują zrównoważoną wydajność, jak również łatwość zarządzania, a wysoka jakość wykonania podkreśla biznesowy charakter serii. Dostępne w obudowach Micro, SFF i Mini Tower pozwalają na znalezienie odpowiedniego modelu do planów rozbudowy i dostępnego miejsca w danych biurze.

### Procesor Intel Core i5

Intel Core i5 to kolejna generacja procesorów firmy Intel, wykonana w technologii x86-64. Rodzina procesorów Core i5 wydajnościowo znajduje się pomiędzy wysokowydajnym Core i7 a low-endowym Core i3 oraz jest w stanie zapewnić dobry stosunek ceny do jakości, dzięki czemu cieszy się zasłużoną popularnością. Procesory Intel Core i5 dostarczą solidnej wydajności Twojemu komputerowi oraz świetnie sprawdzą się w nowszych grach, wymagających aplikacjach lub podczas intensywnej pracy na Twoim urządzeniu.

### Szybki dysk SSD o pojemności 128 GB

Optymalną przestrzeń na system operacyjny oraz najważniejsze aplikacje oraz pliki zapewni szybki dysk SSD o pojemności 128 GB, który zastosowano w tym urządzeniu. Dysk SSD w odróżnieniu od dysków HDD wyróżnia się szybszym działaniem, bezgłośną pracą oraz niską awaryjnością ze względu na brak mechanicznych części ruchomych. Postaw na komfort, wygodę oraz szybkość korzystania z komputera i wybierz model z dyskiem SSD.

---

### **Dodatkowy dysk HDD o pojemności aż 500 GB**

Idealne rozwiązanie, jeśli chcesz przechowywać dużo danych na Twoim komputerze oraz zabezpieczyć wrażliwe dane, na wypadek awarii.

### **Karta graficzna marki AMD - ATI Radeon HD3450 - niskoprofilowa karta PCI Express**

Dodatkowo, dla komfortu użytkowania, w komputerze zainstalowano oddzielną, niezawodną kartę graficzną firmy ATI. Karta posiada aż dwa wyjścia wideo - S-Video i DMS-59, co daje duże możliwości, przy zastosowaniu adaptera z DVI lub VGA

### **Zainstalowany napęd optyczny**

Komputer został wyposażony w napęd optyczny, który umożliwia korzystanie z nośników CD i DVD np. w celu instalowania programów lub sterowników bezpośrednio z płyt producenta. Wbudowany napęd pozwoli Ci na słuchanie muzyki z nośników audio, nagrywanie materiałów na płyty CD i DVD na swoim urządzeniu, a także umożliwi Ci odtwarzanie Twoich ulubionych filmów na DVD. Napęd optyczny zdecydowanie rozszerza funkcjonalność komputera, jednocześnie nie zajmując przesadnie dużo miejsca w obudowie.

### **Port DisplayPort**

Najbardziej powszechny standard cyfrowego przesyłu audio-video. Stosowany w wielu monitorach, telewizorach czy projektorach, znacznie poszerza możliwości naszego sprzętu. W bardzo prosty sposób można przesłać obraz wysokiej jakości na ekrany o dużych przekątnych, co więcej - razem z dźwiękiem. Standard wciąż rozwijany - wspiera bardzo wysokie rozdzielczości

### **Niepodważalne atuty tego urządzenia to:**

- niezawodność z dużą ilością **pamięci RAM 8GB**
- wydajna praca z **procesorem i5 - średnia i najbardziej popularna seria**
- szybkość działania z **dyskami SSD i HDD**
- estetyczny wygląd
- możliwość rozbudowy
- prędkość działania
- napęd DVD**, który umożliwi kopiowanie, archiwizowanie i odtwarzanie płyt CD i DVD

### **Komputer idealnie nadaje się do:**

- pracy biurowej** (obsługa programów sprzedażowych i fakturowych, edycja dokumentów, wyliczenia, tworzenie stron www)
- rozrywki** (filmy, muzyka)
  
- użytku domowego** (tworzenie i wydruk dokumentów, przeglądanie poczty email, zakupy online, obróbka zdjęć, media społecznościowe, youtube)