Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:09

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/kingston-ssd-dc600m-960gb-p-48644.html



Kingston SSD DC600M 960GB

Cena brutto	**3 065 zł**
Cena netto	**2 492 zł**
Cena poprzednia	~~**3 678 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**SEDC600M/960G**
Kod EAN	**740617334913**
Producent	**Kingston**

Opis produktu

Kingston SSD DC600M 960GB

Specyfikacja techniczna

- Długość: **100 mm**
- Szerokość: **69.9 mm**
- Waga: **92.34 g**
- Wysokość: **7 mm**
- Format: **2.5 cala**
- Grupa produktowa: **Dyski Kingston**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie zewnętrznym**
- Interfejs: **Serial ATA III**
- Pojemność: **960 GB**
- Producent: **Kingston**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Rodzina produktów: **DC500R**
- Sposób zapisywania danych: **TLC**
- Typ: **SSD**
- Uwaga: **Gwarancja ograniczona parametrem TBW**
- Cechy dodatkowe: **256-bitowe szyfrowanie danych AES**
- Model: **Kingston SSD DC600M**
- Seria: **Kingston DC**
- Zastosowane technologie: **S.M.A.R.T.**
- Nazwa producenta / importera: **Kingston Kingston Technology International Ltd / Kingston Digital International Ltd Stratus House, College and Business Technology Park D15 PEC4 Dublin Ireland IE Email: productsafety@kingston.ie**
- DWPD: **1**
- Niezawodność MTBF: **2000000 godz.**
- TBW: **1752 TB**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min**
- Szybkość odczytu: **560 MB/s**
- Szybkość zapisu: **530 MB/s**

W obliczu rosnących wymagań współczesnych centrów danych, stabilność i bezpieczeństwo danych stają się priorytetem. Dysk Kingston SSD DC600M 960GB, jako wewnętrzne rozwiązanie SSD czwartej generacji, został stworzony, aby sprostać zróżnicowanym obciążeniom. Jest to kluczowy element infrastruktury, umożliwiający płynne zarządzanie danymi i utrzymanie ciągłości działania nawet w najbardziej intensywnych warunkach, co jest nieocenione dla dostawców usług chmurowych oraz integratorów systemów poszukujących niezawodnej wydajności.

Trwałość w wymagających warunkach

Aby sprostać intensywnym obciążeniom serwerów, ten dysk zapewnia długotrwałą sprawność operacyjną. Model Kingston SSD DC600M, zaprojektowany z myślą o serwerach instalowanych w szafach i pracujących pod dużym obciążeniem, charakteryzuje się wysokim współczynnikiem MTBF na poziomie 2 000 000 godzin. Jego wytrzymałość potwierdza wskaźnik TBW wynoszący 1752 TB oraz DWPD na poziomie 1, co oznacza, że jest on przygotowany na długoterminowe wyzwania związane z przechowywaniem danych w Twojej firmie.

Ochrona danych z Power Loss Protection
Zachowanie integralności danych, nawet podczas niespodziewanej utraty zasilania, to podstawowa korzyść tego dysku. Kingston SSD DC600M wyposażono w sprzętowe zabezpieczenie Power Loss Protection (PLP), które wykorzystuje wbudowane kondensatory tantalowo-polimerowe. Ta technologia bezpiecznie przenosi bieżące dane do pamięci flash, zachowując spójność tabeli mapowania dysku, co umożliwia jego prawidłowe ponowne uruchomienie po powrocie zasilania i minimalizuje ryzyko ich utraty w Twojej infrastrukturze.

Poufność dzięki zaawansowanemu szyfrowaniu
Twoje wrażliwe informacje są chronione na wysokim poziomie dzięki zintegrowanemu 256-bitowemu szyfrowaniu danych AES. Kingston DC600M funkcjonuje jako urządzenie samoszyfrujące, co oznacza automatyczną obronę ważnych danych przed nieautoryzowanym dostępem. To istotna właściwość dla przedsiębiorstw, które muszą przestrzegać rygorystycznych wymogów bezpieczeństwa i prywatności danych, budując zaufanie w Twoim środowisku operacyjnym.

Wysoka wydajność dla kluczowych operacji
Osiągnięcie szybkiego dostępu do danych i płynnego działania aplikacji jest możliwe dzięki możliwościom Kingston SSD DC600M. Dysk oferuje prędkość odczytu danych na poziomie 560 MB/s oraz zapisu do 530 MB/s, wykorzystując interfejs Serial ATA III (SATA 3.0) o przepustowości 6 Gbps i technologię 3D TLC NAND. Ta konfiguracja wspiera dynamiczne przetwarzanie operacji wejścia/wyjścia, co jest kluczowe w środowiskach, gdzie szybkość reakcji wpływa na Twoją produktywność.

Spójność działania dla usług
Otrzymujesz pewność spójności w zakresie opóźnień i operacji we/wy, co ma fundamentalne znaczenie dla dostawców usług w chmurze, centrów danych z hiperskalowaniem oraz integratorów systemów. Dysk Kingston SSD DC600M charakteryzuje się małymi opóźnieniami, co umożliwia stabilny odczyt i zapis danych na różnych urządzeniach i nośnikach. Dzięki temu bez problemu radzi sobie z wysokimi wymogami macierzy serwerowych RAID i pomaga w spełnianiu umów o poziomie świadczenia usług (SLA) dla Twoich klientów.

Kingston SSD DC600M 960GB