

Kingston SSD DC400 1600GB, 2.5" SATA 6Gb/s, 7mm

Kod producenta: SEDC400S37/1600G



| | |
|------------------------|-----------|
| Interfejs | SATA |
| Pojemność | 1600 GB |
| Przepustowość | 6 Gb/s |
| Maks. prędkość odczytu | 555 MB/s |
| Maks. prędkość zapisu | 510 MB/s |
| IOPS 4kb random reads | 100 000 |
| IOPS 4kb random writes | 88 000 |
| Format | 2.5" |
| MTBF | 2000000 h |
| DWPD | 0.57 |
| Wysokość | 7 mm |
| Głębokość | 100.00 mm |
| Szerokość | 69.9 mm |
| Waga | 92.4 g |
| Gwarancja | 5 lat |

Dysk SSD DC400 firmy Kingston oferuje standardowo niezmienną wydajność pracy aplikacji i niskie opóźnienia w szerokim zakresie obciążeń operacjami odczytu/zapisu oraz dodatkowo konfigurowane przez użytkownika rezerwowe bloki pamięci, pozwalające poprawić wskaźnik losowych operacji wejścia/wyjścia na sekundę (IOPS), co sprawia, że jest to urządzenie idealne dla centrów danych. Oprogramowanie sprzętowe klasy korporacyjnej obniża opóźnienia i zapewnia niezmiennie niskie czasy dostępu do danych na dysku DC400 w warunkach ustalonych obciążeń. Dostępne są modele zoptymalizowany pod kątem wydajności i zoptymalizowany pod kątem odczytu. Wszystkie modele oferują niezawodność klasy korporacyjnej dzięki zastosowaniu kompleksowej ochrony ścieżki danych, technologii SmartECC, funkcji SmartRefresh oraz zabezpieczeniu przed skutkami utraty zasilania sterowanemu przez oprogramowanie sprzętowe. Nabywcy dysku DC400 uzyskują dostęp do doskonałej obsługi przed- i posprzedażowej oraz pięcioletniej ograniczonej gwarancji. Oprócz tego firma Kingston opracowała internetowy program Zapytaj eksperta oraz zestaw narzędzi SSD Manager, który można pobrać bez żadnych opłat.

Cechy charakterystyczne

- Niezmiennie wysokie i stałe IOPS oraz niskie opóźnienia
- Dostępne rezerwowe bloki pamięci do samodzielnej konfiguracji
- Na specjalne zamówienie dostępne modele zoptymalizowane pod kątem wydajności i intensywnych operacji odczytu
- Niezawodność klasy korporacyjnej
- Pomoc techniczna firmy Kingston o legendarnej już reputacji

Model zoptymalizowany pod kątem wydajności

Ten model oferuje wyższy wskaźnik IOPS, skutkujący szybszą pracą aplikacji i obniżonymi opóźnieniami zapisu, co skraca czas reakcji na czynności użytkownika. Podwyższona trwałość oznacza dłuższy okres

eksploatacji dysku, nawet przy wysokich obciążeniach. Oferowane są wersje o pojemności 400 GB i 800 GB dostępne wyłącznie na zamówienie. Dalszych informacji udzieli przedstawiciel firmy Kingston.

Model zoptymalizowany pod kątem odczytu

Idealny w zastosowaniach wymagających wysokiej wydajności operacji odczytu model jest fabrycznie zoptymalizowany w celu uzyskania maksymalnej wydajności odczytu przy bardziej przystępnym koszcie jednego gigabajta. Oferowana jest wersja o pojemności 1800 GB dostępna wyłącznie na zamówienie. Dalszych informacji udzieli przedstawiciel firmy Kingston.

Strona firmowa produktu:

<https://www.superstorage.pl/kingston-ssd-dc400-1600gb-25-sata-6gbs-7mm-p-2456.html>