

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/kingston-768tb-dc600m-25inch-sata3-mixed-use-data-center-ssd-for-enterprise-servers-and-nas-vmware-ready-p-272599.html>



KINGSTON 7.68TB DC600M 2.5inch SATA3 mixed-use data center SSD for enterprise servers and NAS (VMWare Ready)

Cena brutto	3 822,36 zł
Cena netto	3 107,61 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46333614
Kod producenta	SEDC600M/7680G
Kod EAN	740617334951

Opis produktu

Opis

Dysk SSD DC600M firmy Kingston to szybki dysk SSD czwartej generacji SATA 3.0 do centrów danych z pamięcią 3D TLC NAND, przeznaczony do zastosowań mieszanych. Dysk DC600M jest przeznaczony do użytku w serwerach stelażowych o dużej pojemności i jest wyposażony w sprzętowy system PLP. Dzięki kondensatorom chroniącym przed utratą zasilania, DC600M chroni dane przed nieoczekiwaną awarią zasilania, aby zmniejszyć możliwość utraty danych i zapewnić pomyślną ponowną inicjalizację dysku przy następnym uruchomieniu systemu. DC600M został zaprojektowany, aby zapewnić spójność opóźnień i IOPS dla integratorów systemów, hiperskalowych centrów danych i dostawców usług w chmurze.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Sprzętowe PLP**
Kondensatory chroniące dane użytkownika przed nieoczekiwaną utratą zasilania i zwiększające wydajność.
- **Zapewnia doskonałą jakość usług (QoS)**
Zoptymalizowana przewidywalność wydajności w celu realizacji umów SLA (Service Level Agreement).

Produkt:

Nazwa: KINGSTON 7.68TB DC600M 2.5inch SATA3 mixed-use data center SSD for enterprise servers and NAS (VMWare Ready)
Opis: Kingston DC600M - SSD - Mixed Use - 7.68 TB - wewnętrzny - 2,5" - SATA 6Gb/s
EAN: 0740617334951
Reklamacje: 60 miesięcy w serwisie

Ogólne

Rodzaj urządzenia: SSD - wewnętrzny
Pojemność: 7.68 TB
Typ pamięci NAND: 3D triple-level cell (TLC)
Rodzaj obudowy: 2,5"
Interfejs: SATA 6Gb/s
Cechy: Wysoka Jakość Usługi (QoS), Ochrona Przed Utratą Mocy (PLP), Dynamic and Static Wear Leveling, obsługa inteligentnych danych dotyczących zdrowia S.M.A.R.T., Obsługa Podłączania na Gorąco

Szerokość: 69.9 mm
Głębokość: 100 mm
Wysokość: 7 mm
Waga: 92.34 g

Wydajność	
Liczba Zapisów Dysku Dziennie:	1.66
Wytrzymałość SSD:	14016 TB
Klasa Napędu:	Mixed Use
Szybkość transmisji urządzenia:	600 MBps (zewnętrzna)
Szybkość wewnętrzna danych:	560 MBps (odczyt) / 530 MBps (zapis)
Maksymalny zapis losowy 4KB:	34000 IOPS
Maks. odczyt losowy 4KB:	94000 IOPS
Średnie opóźnienie:	170 µs
Niezawodność	
MTBF:	2 miliony godzin
Rozszerzenie i łączność	
Interfejsy:	1 x SATA 6 Gb/s - złącze 7 pin Serial ATA
Kompatybilna Wnęka:	2,5"
Zasilanie	
Zużycie energii:	1.45 wat (przeciętna) 1.3 wat (bezczynność) 1.6 wat (maks. odczyt) 3.6 wat (maks. zapis)
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 5 lat Wsparcie techniczne - 5 lat
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	70 °C
Min. temperatura przechowywania:	-40 °C
Maks. temperatura przechowywania:	85 °C
Odporność na drgania (podczas pracy):	2.17 g @ 7-800 Hz
Odporność na drgania (w stanie spoczynku):	20 g @ 10-2000 Hz

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.