

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/kingston-384tb-dc600m-25inch-sata3-mixed-use-data-center-ssd-for-enterprise-servers-and-nas-vmware-ready-p-236555.html>



## KINGSTON 3.84TB DC600M 2.5inch SATA3 mixed-use data center SSD for enterprise servers and NAS (VMWare Ready)

Cena brutto	<b>2 082,34 zł</b>
Cena netto	<b>1 692,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>46333613</b>
Kod producenta	<b>SEDC600M/3840G</b>
Kod EAN	<b>740617334975</b>

### 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 3.84TB DC600M 2.5inch SATA3 mixed-use data center SSD for enterprise servers and NAS (VMWare Ready)

Opis:

Kingston DC600M - SSD - Mixed Use - zaszyfrowany - 3.84 TB - wewnętrzny - 2,5" - SATA 6Gb/s - 256 bitów AES - Self-Encrypting Drive (SED)

EAN:

0740617334975

Gwarancja producenta:

60 miesięcy w serwisie

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

SSD - wewnętrzny

Pojemność:

3.84 TB

Kodowanie sprzętu:

Tak

Algorytm kodowania:

256 bitów AES

Typ pamięci NAND:

3D triple-level cell (TLC)

Rodzaj obudowy:

2,5"

Interfejs:

SATA 6Gb/s

Cechy:

Dynamic and Static Wear Leveling, Obsługa Podłączania na Gorąco, Ochrona Przed Utratą Mocy (PLP), Wysoka Jakość Usługi (QoS), obsługa inteligentnych danych dotyczących zdrowia S.M.A.R.T.

Szerokość:

69.9 mm

**CTI Telekom Sp. z o.o.**

02-389 Warszawa  
al. Bohaterów Września 9  
NIP: 5262666398  
tel. +4822 398 89 00

---

Głębokość:	100 mm
Wysokość:	7 mm
Waga:	92.34 g
Wydajność	
Liczba Zapisów Dysku Dziennie:	1.66
Wytrzymałość SSD:	7008 TB
Klasa Napędu:	Mixed Use
Szybkość transmisji urządzenia:	600 MBps (zewnętrzna)
Szybkość wewnętrzna danych:	560 MBps (odczyt) / 530 MBps (zapis)
Maksymalny zapis losowy 4KB:	59000 IOPS
Maks. odczyt losowy 4KB:	94000 IOPS
Średnie opóźnienie:	200 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.