

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/kingston-768tb-dc3000me-u2-pcie-50-nvme-tcg-opal-enterprise-ssd-p-305116.html>



KINGSTON 7.68TB DC3000ME U.2 PCIe 5.0 NVMe TCG Opal Enterprise SSD

Cena brutto	18 844,63 zł
Cena netto	15 320,84 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47916551
Kod producenta	SEDC3000ME/7T6
Kod EAN	740617347852

Opis produktu

Opis

Kingston DC3000ME został zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom aplikacji korporacyjnych o pojemności 7,68 TB. Pracuje wydajnie w zakresie temperatur od 0°C do 70°C, zapewniając niezawodną wydajność nawet w wymagających środowiskach. Dzięki wewnętrznej szybkości przesyłania danych wynoszącej 14 000 MB/s i obsłudze wysokiej liczby operacji wejścia/wyjścia na sekundę (IOPS), ten 2,5-calowy dysk półprzewodnikowy zwiększa szybkość dostępu do danych i ogólną szybkość reakcji systemu.

Dzięki takim funkcjom jak statyczne wyrównywanie zużycia, monitorowanie temperatury i ochrona przed utratą zasilania, DC3000ME zapewnia integralność i niezawodność danych. Integracja 256-bitowego szyfrowania AES dodaje warstwę bezpieczeństwa, dzięki czemu nadaje się do przechowywania poufnych danych. Dzięki średniemu czasowi między awariami (MTBF) wynoszącemu 2 000 000 godzin, ten dysk SSD zapewnia wydajność dostosowaną do zastosowań korporacyjnych.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Pojemność**

Dzięki pojemności 7,68 TB, Kingston DC3000ME jest w stanie wydajnie przechowywać ogromne ilości danych, co czyni go doskonałym wyborem do zastosowań korporacyjnych, które wymagają dużej przestrzeni dyskowej.

- **Szybki dostęp do danych**

Wewnętrzna szybkość transmisji danych wynosząca 14 000 MB/s ułatwia szybkie pobieranie i przechowywanie danych, zwiększając ogólną wydajność systemu i efektywność wymagających aplikacji.

- **Ochrona danych**

Funkcje takie jak ochrona przed utratą zasilania i poziomowanie zużycia statycznego zapewniają integralność i trwałość danych, zapewniając spokój ducha podczas przechowywania krytycznych danych.

- **Zwiększone bezpieczeństwo**

Wdrożenie 256-bitowego szyfrowania AES chroni poufne informacje, umożliwiając użytkownikom przechowywanie krytycznych danych na dysku.

- **Wydajność**

Dzięki współczynnikowi MTBF wynoszącemu 2 000 000 godzin, ten dysk SSD został zaprojektowany z myślą o niezawodnej pracy, dzięki czemu nadaje się do wymagających środowisk korporacyjnych.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Kodowanie sprzętu:

Algorytm kodowania:

KINGSTON 7.68TB DC3000ME U.2 PCIe 5.0 NVMe TCG Opal Enterprise SSD

Kingston DC3000ME - SSD - Enterprise - zaszyfrowany - 7.68 TB - wewnętrzny - 2,5" - U.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe) - 256 bitów AES - TCG Opal Encryption 2.0

0740617347852

60 miesięcy w serwisie

SSD - wewnętrzny

7.68 TB

Tak

256 bitów AES

Typ pamięci NAND:	3D enterprise triple-level cell (eTLC)
Rodzaj obudowy:	2,5"
Interfejs:	U.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe)
Cechy:	Ochrona Przed Utratą Mocy (PLP), aktywne monitorowanie telemetryczne, Monitorowanie Temperatury, stan zdrowia, Zarządzanie Namespace, static wear leveling, 256-bit AES
Szerokość:	69.8 mm
Głębokość:	100.5 mm
Wysokość:	14.8 mm
Waga:	151.3 g
Wydajność	
Liczba Zapisów Dysku Dziennie:	1
Wytrzymałość SSD:	14016 TB
Klasa Napędu:	Enterprise
Szybkość wewnętrzna danych:	14000 MBps (odczyt) / 10000 MBps (zapis)
Maksymalny zapis losowy 4KB:	500000 IOPS
Maks. odczyt losowy 4KB:	2800000 IOPS
Średnie opóźnienie:	10 µs
Niezawodność	
MTBF:	2 miliony godzin
Rozszerzenie i łączność	
Interfejsy:	1 x U.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe) - U.2 (SFF-8639)
Kompatybilna Wnęka:	2,5"
Zasilanie	
Zużycie energii:	8 wat (bezczynność) 8.2 wat (maks. odczyt) 24 wat (maks. zapis)
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - wsparcie techniczne - 5 lat / 14016 TBW Wsparcie techniczne - 5 lat
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	70 °C
Odporność na drgania (podczas pracy):	10 g

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