

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/kingston-960gb-dc2000b-pcie-40-m2-2280-enterprise-ssd-p-305365.html>

KINGSTON 960GB DC2000B PCIe 4.0 M.2 2280 Enterprise SSD



Cena brutto	3 030,29 zł
Cena netto	2 463,65 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47317410
Kod producenta	SEDC2000BM8/960G
Kod EAN	740617345186

Opis produktu

Opis

Dysk półprzewodnikowy Kingston Data Center DC2000B został zaprojektowany z myślą o niezawodności i wysokiej wydajności, co czyni go odpowiednim wyborem dla centrów danych. Pojemność 960 GB zapewnia wystarczającą ilość miejsca na krytyczne dane. Wysoka wytrzymałość dysku i funkcja Power Loss Protection (PLP) zapewniają integralność i bezpieczeństwo danych, nawet w przypadku nieoczekiwanych przerw w zasilaniu. Dysk działa wydajnie w szerokim zakresie temperatur, zapewniając niezawodność w różnych warunkach pracy. Zastosowanie w dysku DC2000B technologii 3D triple-level cell (TLC) NAND flash zwiększa jego wydajność i trwałość, czyniąc go inteligentną inwestycją dla firm poszukujących optymalnych rozwiązań do przechowywania danych.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Zwiększona trwałość**

Dzięki średniemu czasowi międzyawaryjnemu (MTBF) wynoszącemu 2 000 000 godzin, dysk półprzewodnikowy Kingston Data Center DC2000B oferuje wyjątkową niezawodność dla centrów danych, zapewniając ciągłą pracę i niższe koszty konserwacji.

- **Wysoka wydajność**

Wykorzystując interfejs PCI Express 4.0 x4 (NVMe), dysk DC2000B zapewnia imponującą wewnętrzną szybkość transmisji danych do 7000 MB/s odczytu i 1300 MB/s zapisu, dzięki czemu nadaje się do środowisk obliczeniowych o wysokiej wydajności.

- **Solidna ochrona danych**

Dysk jest wyposażony w funkcję Power Loss Protection (PLP), która chroni dane w przypadku nagłych przerw w zasilaniu, zapewniając brak utraty krytycznych danych i zachowanie integralności danych podczas wszystkich operacji.

- **Wydajne zarządzanie energią**

Przy średnim zużyciu energii wynoszącym 3,26 W przy odczycie i 7,36 W przy zapisie, dysk DC2000B został zaprojektowany z myślą o efektywności energetycznej, zmniejszając koszty operacyjne w centrach danych.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Typ pamięci NAND:

Rodzaj obudowy:

Interfejs:

Cechy:

Szerokość:

Głębokość:

Wysokość:

KINGSTON 960GB DC2000B PCIe 4.0 M.2 2280 Enterprise SSD
Kingston Data Center DC2000B - SSD - Enterprise - 960 GB -
wewnętrzny - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
0740617345186
60 miesięcy w serwisie

SSD - wewnętrzny
960 GB
3D triple-level cell (TLC)
M.2 2280
PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Ochrona Przed Utratą Mocy (PLP)
22 mm
80 mm
8.3 mm

Waga:	11 g
Wydajność	
Liczba Zapisów Dysku Dziennie:	0.4
Wytrzymałość SSD:	700.8 TB
Klasa Napędu:	Enterprise
Szybkość wewnętrzna danych:	7000 MBps (odczyt) / 1300 MBps (zapis)
Odczyt losowy 4 KB:	540000 IOPS
Zapis losowy 4KB:	47000 IOPS
Średnie opóźnienie:	20 µs
Niezawodność	
MTBF:	2 miliony godzin
Rozszerzenie i łączność	
Interfejsy:	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatybilna Wnęka:	M.2 2280
Zasilanie	
Zużycie energii:	3.26 wat (średni odczyt) 7.36 wat (średni zapis) 3.36 wat (maks. odczyt) 7.8 wat (maks. zapis)
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 5 lat / 700,8 TBW 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 (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.