

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/kingston-1920gb-dc600me-mixed-use-tcg-opal-25inch-enterprise-sata-ssd-p-289951.html>



KINGSTON 1920GB DC600ME Mixed-Use TCG Opal 2.5inch Enterprise SATA SSD

Cena brutto	5 693,90 zł
Cena netto	4 629,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47731096
Kod producenta	SEDC600ME/1920G
Kod EAN	740617347326

Opis produktu

Opis

Kingston DC600ME wykorzystuje technologię dysków półprzewodnikowych, oferując pojemność 1,92 TB, odpowiednią do zastosowań mieszanych. Ten wewnętrzny dysk twardej o kompaktowej obudowie 2,5" został zaprojektowany z myślą o trwałości i wydajności, zapewniając niezawodne rozwiązania pamięci masowej w różnych środowiskach operacyjnych. Działa wydajnie w zakresie temperatur od 0°C do 70°C, a także w warunkach przechowywania od -40°C do 85°C. Dzięki prędkości transferu danych do 600 MBps i obsłudze 256-bitowego szyfrowania AES, bezpieczeństwo i szybkość są podkreślane. DC600ME jest wyposażony w takie funkcje, jak ochrona przed utratą zasilania i obsługa informacji o stanie zdrowia S.M.A.R.T, zapewniając integralność danych. Dodatkowo, dynamiczne i statyczne wyrównywanie zużycia zwiększa żywotność, zapewniając wydajność przez cały okres użytkowania, który może pochwalić się wytrzymałością 3504 TB.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wydajna wydajność**

Kingston DC600ME zapewnia średnie opóźnienia na poziomie 130 μ s i wewnętrzną szybkość transmisji danych wynoszącą 560 MB/s, zapewniając szybki dostęp do przechowywanych danych.

- **Wysoka niezawodność**

Dzięki średniemu czasowi między awariami (MTBF) wynoszącemu 2 000 000 godzin i funkcjom takim jak obsługa S.M.A.R.T, dysk ten został zbudowany z myślą o trwałości i utrzymaniu wydajności.

- **Solidne bezpieczeństwo danych**

Ten dysk jest wyposażony w 256-bitowe szyfrowanie AES, zapewniające bezpieczeństwo na poziomie sprzętowym dzięki TCG Opal Encryption 2.0 w celu ochrony poufnych danych.

- **Zaawansowane niwelowanie zużycia**

Technologie dynamicznego i statycznego wyrównywania zużycia pomagają zapewnić równomierny rozkład cykli zapisu i wymazywania, zwiększając trwałość dysku.

- **Odporność na wstrząsy i wibracje**

Zaprojektowany, aby wytrzymać wibracje robocze do 2,17 g i warunki nieoperacyjne do 20 g, dzięki czemu nadaje się do różnych środowisk.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Kodowanie sprzętu:

Algorytm kodowania:

KINGSTON 1920GB DC600ME Mixed-Use TCG Opal 2.5inch
Enterprise SATA SSD

Kingston DC600ME - SSD - Mixed Use - zaszyfrowany - 1.92 TB
- wewnętrzny - 2,5" - SATA 6Gb/s - 256 bitów AES - TCG Opal
Encryption 2.0

0740617347326

60 miesięcy w serwisie

SSD - wewnętrzny

1.92 TB

Tak

256 bitów AES

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, 256-bit AES
Szerokość:	69.9 mm
Głębokość:	100 mm
Wysokość:	7 mm
Waga:	92.34 g
Wydajność	
Liczba Zapisów Dysku Dziennie:	1.66
Wytrzymałość SSD:	3504 TB
Klasa Napędu:	Mixed Use
Szybkość transmisji urządzenia:	600 MBps (zewnętrzna)
Szybkość wewnętrzna danych:	560 MBps (odczyt) / 530 MBps (zapis)
Maksymalny zapis losowy 4KB:	78000 IOPS
Maks. odczyt losowy 4KB:	94000 IOPS
Średnie opóźnienie:	130 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)
Oprogramowanie & Wymagania systemowe	
Dołączone oprogramowanie:	Acronis Cloning
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 5 lat / 3504 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 (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.