

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/kingston-480gb-dc600me-mixed-use-tcg-opal-25inch-enterprise-sata-ssd-p-289755.html>



KINGSTON 480GB DC600ME Mixed-Use TCG Opal 2.5inch Enterprise SATA SSD

Cena brutto	2 101,52 zł
Cena netto	1 708,55 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47731098
Kod producenta	SEDC600ME/480G
Kod EAN	740617347340

Opis produktu

Opis

Dysk SSD Kingston DC600ME 480 GB zapewnia wydajność i niezawodność w zastosowaniach mieszanych. Dzięki szybkości transferu danych do 600 MB/s i wewnętrznej szybkości transmisji danych 560 MB/s, ten dysk półprzewodnikowy zapewnia szybki czas reakcji w przypadku wymagających zadań. Dynamiczne i statyczne funkcje niwelowania zużycia, w połączeniu z ochroną przed utratą zasilania, przyczyniają się do długowieczności i stabilności dysku, dzięki czemu nadaje się on do różnych środowisk pracy. Temperatury pracy mieszczą się w zakresie od 0°C do 70°C, a temperatury przechowywania od -40°C do 85°C, zapewniając wydajne działanie nawet w trudnych warunkach.

Zaprojektowany z myślą o jakości usług (QoS), DC600ME optymalizuje wydajność dla wielu aplikacji. Dzięki maksymalnej prędkości odczytu losowego 4KB wynoszącej 94 000 IOPS i prędkości zapisu 41 000 IOPS, radzi sobie z intensywnymi obciążeniami. Dzięki informacjom S.M.A.R.T użytkownicy mogą utrzymać wydajność dysku w czasie, a 256-bitowe szyfrowanie AES wspiera potrzeby bezpieczeństwa, chroniąc cenne dane. Solidna konstrukcja, MTBF na poziomie 2 000 000 godzin, podkreśla jego trwałość i niezawodność zarówno w środowiskach operacyjnych, jak i nieoperacyjnych.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Solidna wydajność**

Kingston DC600ME oferuje imponujące średnie opóźnienie na poziomie 130 µs, zapewniając szybki dostęp do danych, dzięki czemu idealnie nadaje się do środowisk wymagających szybkości i wydajności.

- **Zwiększona trwałość**

Dzięki wytrzymałości dysku wynoszącej 876 TB, ten dysk SSD został stworzony do obsługi wymagających obciążeń, zapewniając użytkownikom niezawodność i długowieczność.

- **Zaawansowane niwelowanie zużycia**

Funkcje dynamicznego i statycznego wyrównywania zużycia pomagają zarządzać dystrybucją danych na dysku, optymalizując wydajność i wydłużając żywotność.

- **Kompleksowa ochrona danych**

Ochrona przed utratą zasilania i 256-bitowe szyfrowanie sprzętowe AES zapewniają integralność i bezpieczeństwo danych, szczególnie w krytycznych zastosowaniach.

- **Wysoka odporność na wstrząsy i wibracje**

Dysk może wytrzymać znaczne wstrząsy i wibracje, dzięki czemu nadaje się do różnych środowisk, zwiększając jego odporność i wydajność.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

KINGSTON 480GB DC600ME Mixed-Use TCG Opal 2.5inch
Enterprise SATA SSD

Kingston DC600ME - SSD - Mixed Use - zaszyfrowany - 480 GB
- wewnętrzny - 2,5" - SATA 6Gb/s - 256 bitów AES - TCG Opal
Encryption 2.0

0740617347340

60 miesięcy w serwisie

SSD - wewnętrzny

Pojemność:	480 GB
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:	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:	876 TB
Klasa Napędu:	Mixed Use
Szybkość transmisji urządzenia:	600 MBps (zewnętrzna)
Szybkość wewnętrzna danych:	560 MBps (odczyt) / 470 MBps (zapis)
Maksymalny zapis losowy 4KB:	41000 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 (bezczytność) 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 / 876 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.