

Data Center DC450R Enterprise Solid-State Drive (SSD)

kingston.com/ssd

Dyski SSD zoptymalizowane pod kątem odczytu z doskonałą przewidywalnością przepustowości we/wy i opóźnienia

Data Center 450R (DC450R)

to wysokowydajny dysk SSD SATA 6Gb/s wyposażony w pamięć NAND 3D TLC, przeznaczony do obsługi obciążeń z przewagą operacji odczytu danych. Ten dysk SSD zapewnia bardzo wysoką przewidywalność przepustowości we/wy i opóźnienia, co jest obecnie wymaganą cechą dysków SSD klasy Data Center. Dysk DC450R, zaprojektowany tak, by spełniał rygorystyczne wymagania firmy Kingston dotyczące jakości usługi (QoS), gwarantuje przewidywalną wydajność w szerokim zakresie obciążeń związanych z operacjami odczytu i buforowaniem odczytu.

Dysk SSD Data Center klasy Enterprise

Niezawodność i praca 24/7 bez przestojów – spełnione wymagania Twojej firmy. Dysk DC450R firmy Kingston ze specjalnie dobranym zestawem funkcji pozwala centrům danych wybrać najbardziej ekonomiczne rozwiązanie SSD dostosowane do ich specyficznych rodzajów obciążeń. Wysoka wydajność jest koniecznym warunkiem dostarczania produktów i rozwiązań oraz realizowania umów o gwarantowanym poziomie usług (SLA). Dyski DC450R firmy Kingston są tak zaprojektowane, by spełnić wszystkie te wymagania.

Dysk SSD zoptymalizowany pod kątem operacji odczytu

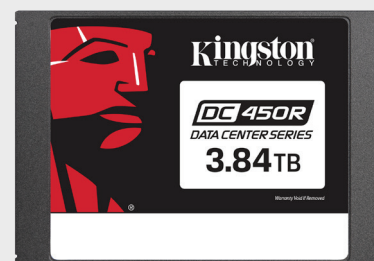
Strategicznie zoptymalizowany dysk SSD, wyposażony w specjalnie dobrany zestaw funkcji, zogniskowany na operacjach odczytu danych. Umożliwia to centrům danych wybranie dysku SSD specjalnie dostosowanego do ich specyficznych rodzajów obciążeń, bez ponoszenia zbędnych kosztów na droższe dyski SSD zoptymalizowane pod kątem zapisu danych. Wysoka przepustowość operacji we/wy i niskie opóźnienie zapewniają płynne działanie aplikacji i szybkie reagowanie interfejsu użytkownika.

Zastosowania

Dysk nadaje się idealnie do sieci CDN, systemów edge computing oraz do szerokiej gamy architektur programowych magazynów danych. Dysk DC450R jest ekonomicznym i wysokowydajnym rozwiązaniem SSD dla twórców systemów i dostawców usług w chmurze. Pojemności¹ od 480GB, 960GB, 1,92TB, 3,84TB.

- Sieci CDN
- Edge Computing
- Dostawcy usług w chmurze
- Bazy danych o szybkim dostępie
- Usługi raportowania serwerów SQL (SSRS)

-
- › Konstrukcja zapewniająca wysoką wydajność przy wysokim obciążeniu operacjami odczytu
 - › Przewidywalna wydajność i opóźnienia losowych operacji we/wy
 - › Konfigurowalne nadmiarowe bloki pamięci
 - › Wyśrubowana wydajność, strategicznie zoptymalizowana pod kątem potrzeb biznesowych



Cechy/dane techniczne na odwrocie >>

 **Kingston**
TECHNOLOGY

