

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/intel-dc-ssd-s4610-38tb-25inch-sata-6gbs-3d2-tlc-p-182547.html>

INTEL DC SSD S4610 3.8TB 2.5inch SATA 6Gb/s 3D2 TLC



Cena brutto	3 512,69 zł
Cena netto	2 855,85 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	3074793
Kod producenta	SSDSC2KG038T801
Kod EAN	735858363068

Opis produktu

Opis

Dyski Intel SSD z serii D3-S4610 są kompatybilne z istniejącą infrastrukturą pamięci masowej SATA i dostępne w różnych pojemnościach. Dyski o większej pojemności zużywają nawet 6 razy mniej energii i wymagają 6 razy mniej chłodzenia, niż dyski twarde 2,5 cala, umożliwiając przechowywanie 3,2-krotnej ilości danych na takiej samej przestrzeni. Rozwijaj swoją firmę bez zwiększania powierzchni serwera o do 300 razy więcej operacji wejścia/wyjścia na sekundę/TB, niż w przypadku dysków twardych. Dodatkowo funkcja „Flex Workload” umożliwia zwykłemu dyskowi energooszczędną i wydajną obsługę różnych obciążeń.

Wysoka niezawodność zmniejsza potrzebę wymiany dysku, która zachodzi w przypadku dysków twardych. Dzięki 4,2 razy mniejszemu rocznemu wskaźnikowi awaryjności (AFR) w porównaniu z dyskami twardymi dział IT zaoszczędzą czas i obniżą wydatki na wymianę lub modernizację urządzeń pamięci masowej.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Obniżenie kosztów operacyjnych przy zachowaniu inwestycji w infrastrukturę**

Dyski Intel SSD z serii D3-S4610 są kompatybilne z istniejącą infrastrukturą pamięci masowej SATA i dostępne w różnych pojemnościach. Dyski o większej pojemności zużywają nawet 6 razy mniej energii i wymagają 6 razy mniej chłodzenia, niż dyski twarde 2,5 cala, umożliwiając przechowywanie 3,2-krotnej ilości danych na takiej samej przestrzeni.

- **Szybsza i bardziej energooszczędna obsługa zadań z dużą liczbą odczytów**

Rozwijaj swoją firmę bez zwiększania powierzchni serwera o do 300 razy więcej operacji wejścia/wyjścia na sekundę/TB, niż w przypadku dysków twardych. Dodatkowo funkcja „Flex Workload” umożliwia zwykłemu dyskowi energooszczędną i wydajną obsługę różnych obciążeń.

- **Większa niezawodność i elastyczność systemu**

Wysoka niezawodność zmniejsza potrzebę wymiany dysku, która zachodzi w przypadku dysków twardych. Dzięki 4,2 razy mniejszemu rocznemu wskaźnikowi awaryjności (AFR) w porównaniu z dyskami twardymi dział IT zaoszczędzą czas i obniżą wydatki na wymianę lub modernizację urządzeń pamięci masowej.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Kodowanie sprzętu:

Algorytm kodowania:

Typ pamięci NAND:

Rodzaj obudowy:

Interfejs:

Cechy:

INTEL DC SSD S4610 3.8TB 2.5inch SATA 6Gb/s 3D2 TLC
Intel Solid-State Drive D3-S4610 Series - SSD - zaszyfrowany -
3.84 TB - wewnętrzny - 2,5" - SATA 6Gb/s - 256 bitów AES
0735858363068
60 miesięcy w serwisie

SSD - wewnętrzny
3.84 TB
Tak
256 bitów AES
3D triple-level cell (TLC)
2,5"
SATA 6Gb/s
Temperature Monitoring and Logging, Enhanced Power Loss
Data Protection, zabezpieczenie danych end-to-end, 3D NAND

Wysokość:	Technology
Wydajność	7 mm
Liczba Zapisów Dysku Dziennie:	3
Wytrzymałość SSD:	22 PB
Szybkość wewnętrzna danych:	560 MBps (odczyt) / 510 MBps (zapis)
Odczyt losowy 4 KB:	96000 IOPS
Zapis losowy 4KB:	42000 IOPS
Średnie opóźnienie:	36 µs
Niezawodność	
MTBF:	2 miliony godzin
Błędy nienaprawialne:	1 na 10 ¹⁷
Rozszerzenie i łączność	
Interfejsy:	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatybilna Wnęka:	2,5"
Zasilanie	
Zużycie energii:	3.7 wat (aktywny) 1.1 wat (bezczynność)
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 5 lat
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	70 °C
Odporność na wstrząsy (podczas pracy):	1000 g @ 0,5 ms
Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):	1000 g @ 0,5 ms
Odporność na drgania (podczas pracy):	2.17 g
Odporność na drgania (w stanie spoczynku):	3.13 g

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