



## INTEL DC SSD S4610 3.8TB 2.5inch

Indeks: **208329** Producent: **Intel** Kod producenta: **SSDSC2KG038T801**

Cena: **3,793.58 zł**

### Opis

## INTEL DC SSD S4610 3.8TB 2.5inch

Producent: INTEL

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

### Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** SSD - wewnętrzny
- **Pojemność:** 3.84 TB
- **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:** Temperature Monitoring and Logging, Enhanced Power Loss Data Protection, zabezpieczenie danych end-to-end, 3D NAND Technology
- **Wysokość:** 7 mm

## Wydajność

- **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<sup>17</sup>

## 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

## Parametry

<b>Model</b>	D3-S4610
<b>EAN</b>	0735858363068
<b>Interfejs</b>	SATA III
<b>Seria</b>	Intel SSD D3-S4610 Series
<b>Kod producenta</b>	SSDSC2KG038T801
<b>Format dysku</b>	2,5"
<b>Wysokość produktu</b>	7
<b>Waga produktu z opakowaniem jednostkowym</b>	0.15
<b>Maksymalna prędkość odczytu</b>	560

**Maksymalna prędkość 510**  
**zapisu**

---

**Rodzaj kości pamięci** TLC

---

**Nominalny czas pracy** 2

---

**Cechy dodatkowe** 0 - 70 °C

---

**Stan** Nowy

---