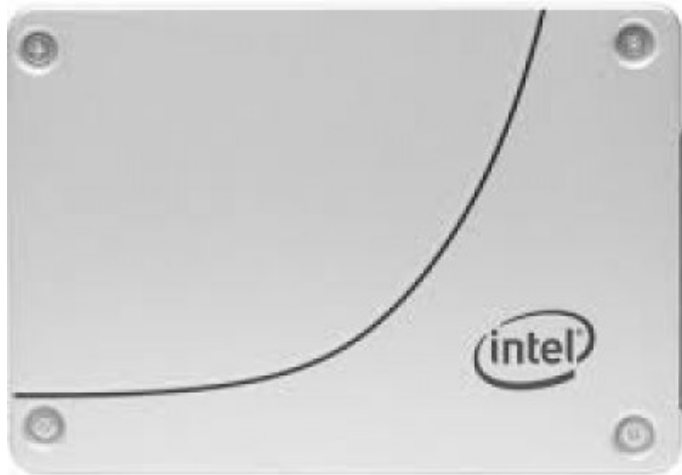


# Intel SSD D3-S4510 Series 960GB, 2.5" SATA 6Gb/s, TLC, 7mm

Kod producenta: SSDSC2KB960G801



Interfejs	SATA
Technologia	TLC
Pojemność	960 GB
Przepustowość	6 Gb/s
Maks. prędkość odczytu	560 MB/s
Maks. prędkość zapisu	510 MB/s
IOPS 4kb random reads	95000
IOPS 4kb random writes	36000
Format	2.5"
MTBF	2000000 h
Endurance	3.4 PBW
DWPD	2.03
Szyfrowanie	AES-256
Wysokość	7 mm
Gwarancja	5 lat

## Obniżenie kosztów operacyjnych przy zachowaniu inwestycji w infrastrukturę

Dyski Intel® SSD z serii D3-S4510 są kompatybilne z istniejącą infrastrukturą pamięci masowej SATA i dostępne w różnych pojemnościach. Większe dyski zużywają nawet 6 razy mniej energii i mają nawet 6 razy mniejsze wymagania pod względem chłodzenia niż 2,5-calowe dyski twarde, a umożliwiają zapisanie 3,2 razy więcej danych na takiej samej powierzchni.

## Szybsza i bardziej energooszczędna obsługa zadań z dużą liczbą odczytów

Rozwijaj działalność bez zwiększania serwerowni, uzyskaj nawet 300 razy większą wartość IOPS/TB niż w dyskach twardej. 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 twardej. Dzięki 4,2 razy mniejszemu rocznemu wskaźnikowi awaryjności (AFR) w porównaniu z dyskami twardymi działy IT zaoszczędzą czas i obniżą wydatki na wymianę lub modernizację urządzeń pamięci masowej.

Strona firmowa produktu:

<https://www.superstorage.pl/intel-ssd-d3-s4510-series-960gb-25-sata-6gbs-tlc-7mm-p-3840.html>

