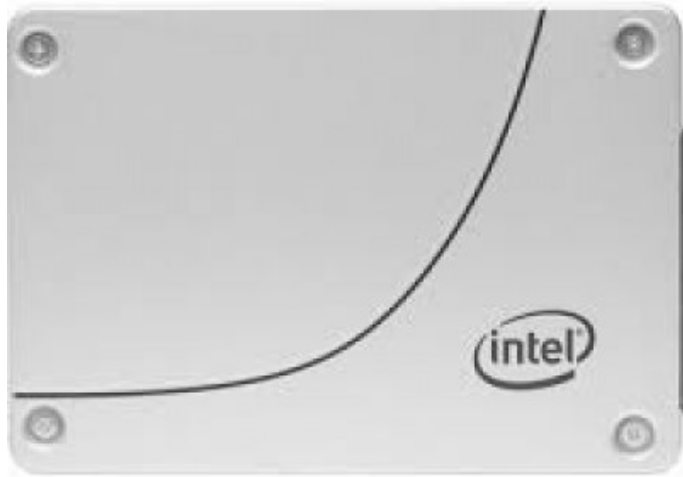


Intel SSD D3-S4510 Series 480GB, 2.5" SATA 6Gb/s, TLC, 7mm

Kod producenta: SSDSC2KB480G801



Interfejs	SATA
Technologia	TLC
Pojemność	480 GB
Przepustowość	6 Gb/s
Maks. prędkość odczytu	560 MB/s
Maks. prędkość zapisu	490 MB/s
IOPS 4kb random reads	95000
IOPS 4kb random writes	18000
Format	2.5"
MTBF	2000000 h
Endurance	1.2 PBW
DWPD	1.44
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 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 działy IT zaoszczędzą czas i obniżą wydatki na wymianę lub modernizację urządzeń pamięci masowej.

