

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dysk-ssd-solidigm-intel-s4510-960gb-sata-2-5-ssdsc2kb960g801-dwpd-up-to-2-p-163380.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Dysk SSD Solidigm (Intel) S4510 960GB SATA 2.5" SSDSC2KB960G801 (DWPDP up to 2)

Cena	859,07 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	DETSLDSSD0003
Kod producenta	SSDSC2KB960G801
Kod EAN	735858362108
PKWiU	26.20.22.0

Opis produktu

- **Typ dysku SSD:** 2.5"
- **UBER:** < 1 per 10¹⁷ bits read
- **Interfejs:** SATA
- **Opóźnienie odczytu:** 36 μs
- **Random write (100% span):** 36000 IOPS
- **DWPDP:** 2
- **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
- **Typ błysku NAND:** TLC (Triple Level Cell)
- **SSD ARK ID:** 134912
- **Technologia Enhanced Power Loss Data Protection:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 2000000 h
- **Prędkość odczytu z nośnika:** 560 MB/s
- **Opóźnienie zapisu:** 37 μs
- **Ochrona danych End-to-End Data Protection:** Tak
- **Monitoring temperatury SSD:** Tak
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Segment rynku:** Serwer
- **Typ pamięci:** TLC 3D NAND
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G162706
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84717070
- **Prędkość zapisu nośnika:** 510 MB/s
- **NVMe:** Nie
- **Szybkość przesyłania danych:** 6 Gbit/s
- **Monitorowanie i rejestrowanie temperatury:** Tak
- **Seria produktów:** S4510
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Pojemność pamięci SSD:** 960 GB
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
- **Losowo wybrany odczyt (100% zakresu):** 95000 IOPS
- **Pobór mocy (bezczytny):** 1 W
- **Wibracje podczas przechowywania:** 3,13 G
- **Maksymalna temperatura eksploatacji:** 70 °C
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 1000 G
- **Wstrząs operacyjny/nieoperacyjny:** 1000 G/0.5 msec
- **Wibracje podczas pracy:** 2,17 G
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 70 °C
- **Wstrząsy podczas pracy:** 1000 G
- **Wytrzymałość dysku SSD:** 3.5 PBW

-
- **Szybkość zapisu sekwencyjnego:** 510 MB/s
 - **Wersja technologii Remote Secure Erase (RSE):** 0,00
 - **Technologia Intel Rapid Start wersja:** 0,00
 - **Nazwa kodowa produktu:** Youngsville Refresh
 - **Odczyt sekwencyjny:** 560 MB/s
 - **Typ procesora:** Intel SSD D3
 - **Ostatnia zmiana:** 63903513
 - **Dysk SSD - wstrząsy:** 1000 G/0.5 msec
 - **Rodzina produktów:** Centrum danych SSD
 - **Szyfrowanie sprzętowe dysku SSD:** AES 256 bit
 - **Status:** Launched
 - **Kolor produktu:** Srebrny
 - **Data premiery:** Q3'18
 - **Zużycie prądu dysku SSD (tryb pracy):** 3.0W
 - **Pojemność dysku:** 960 GB
 - **Seria produktów:** Intel® SSD D3-S4510 Series
 - **Zużycie prądu dysku SSD (tryb bezczynności):** 1.0W
 - **Technologia Intel® Smart Response:** Nie
 - **Wersja technologii Intel® Smart Response:** 0,00
 - **Technologia Intel® Rapid Start:** Nie
 - **Intel® High Endurance Technology (HET):** Nie
 - **Intel® Remote Secure Erase:** Nie

Specyfikacja:

Cechy:

- **Typ dysku SSD:** 2.5"
- **UBER:** < 1 per 10¹⁷ bits read
- **Interfejs:** SATA
- **Opóźnienie odczytu:** 36 µs
- **Random write (100% span):** 36000 IOPS
- **DWPD:** 2
- **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
- **Typ błysku NAND:** TLC (Triple Level Cell)
- **SSD ARK ID:** 134912
- **Technologia Enhanced Power Loss Data Protection:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 2000000 h
- **Prędkość odczytu z nośnika:** 560 MB/s
- **Opóźnienie zapisu:** 37 µs
- **Ochrona danych End-to-End Data Protection:** Tak
- **Monitoring temperatury SSD:** Tak
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Segment rynku:** Serwer
- **Typ pamięci:** TLC 3D NAND
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G162706
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84717070
- **Prędkość zapisu nośnika:** 510 MB/s
- **NVMe:** Nie
- **Szybkość przesyłania danych:** 6 Gbit/s
- **Monitorowanie i rejestrowanie temperatury:** Tak
- **Seria produktów:** S4510
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Pojemność pamięci SSD:** 960 GB
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
- **Losowo wybrany odczyt (100% zakresu):** 95000 IOPS

Moc:

- **Pobór mocy (bezczynny):** 1 W

Warunki pracy:

- **Wibracje podczas przechowywania:** 3,13 G
- **Maksymalna temperatura eksploatacji:** 70 °C
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 1000 G
- **Wstrząs operacyjny/nieoperacyjny:** 1000 G/0.5 msec
- **Wibracje podczas pracy:** 2,17 G

-
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 70 °C
 - **Wstrząsy podczas pracy:** 1000 G

Pozostałe funkcje:

- **Wytrzymałość dysku SSD:** 3.5 PBW
- **Szybkość zapisu sekwencyjnego:** 510 MB/s
- **Wersja technologii Remote Secure Erase (RSE):** 0,00
- **Technologia Intel Rapid Start wersja:** 0,00
- **Nazwa kodowa produktu:** Youngsville Refresh
- **Odczyt sekwencyjny:** 560 MB/s
- **Typ procesora:** Intel SSD D3
- **Ostatnia zmiana:** 63903513
- **Dysk SSD - wstrząsy:** 1000 G/0.5 msec
- **Rodzina produktów:** Centrum danych SSD
- **Szyfrowanie sprzętowe dysku SSD:** AES 256 bit
- **Status:** Launched
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Data premiery:** Q3'18
- **Zużycie prądu dysku SSD (tryb pracy):** 3.0W
- **Pojemność dysku:** 960 GB
- **Seria produktów:** Intel® SSD D3-S4510 Series
- **Zużycie prądu dysku SSD (tryb bezczynności):** 1.0W

Cechy charakterystyczne marki:

- **Technologia Intel® Smart Response:** Nie
- **Wersja technologii Intel® Smart Response:** 0,00
- **Technologia Intel® Rapid Start:** Nie
- **Intel® High Endurance Technology (HET):** Nie
- **Intel® Remote Secure Erase:** Nie