

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dysk-ssd-solidigm-intel-s4520-960gb-sata-2-5-ssdsc2kb960gz01-dwpd-up-to-3-p-163388.html>



## Dysk SSD Solidigm (Intel) S4520 960GB SATA 2.5" SSDSC2KB960GZ01 (DWPD up to 3)

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena             | <b>1 352,70 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>        |
| Numer katalogowy | <b>DETSLDSSD0009</b>   |
| Kod producenta   | <b>SSDSC2KB960GZ01</b> |
| Kod EAN          | <b>735858482738</b>    |
| PKWiU            | <b>26.20.22.0</b>      |

### Opis produktu

- **Technologia Enhanced Power Loss Data Protection:** Tak
- **NVMe:** Nie
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G162706
- **Interfejs:** SATA
- **DWPD:** 3
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84717070
- **Seria produktów:** S4520
- **Monitoring temperatury SSD:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 2000000 h
- **Typ dysku SSD:** 2.5"
- **Losowy zapis (4KB):** 43000 IOPS
- **Ochrona danych End-to-End Data Protection:** Tak
- **UBER:** < 1 per 10<sup>17</sup> bits read
- **Prędkość odczytu z nośnika:** 550 MB/s
- **Random write (100% span):** 43000 IOPS
- **Losowy odczyt (4KB):** 90000 IOPS
- **Prędkość zapisu nośnika:** 510 MB/s
- **Pojemność pamięci SSD:** 960 GB
- **Szybkość przesyłania danych:** 6 Gbit/s
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
- **Losowo wybrany odczyt (100% zakresu):** 90000 IOPS
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
- **Typ pamięci:** TLC 3D NAND
- **Pobór mocy (bezczynny):** 1,1 W
- **Pobór mocy (odczyt):** 3,1 W
- **Pobór mocy (zapis):** 3,1 W
- **Wibracje podczas przechowywania:** 3,13 G
- **Maksymalna temperatura eksploatacji:** 70 °C
- **Wibracje podczas pracy:** 2,17 G
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 1000 G
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 70 °C
- **Wstrząsy podczas pracy:** 1000 G
- **zużycie energii- tryb włączenia:** 3,1 W
- **Szybkość zapisu sekwencyjnego:** 510 MB/s
- **Typ pamięci RAM:** SATA 3.0 6Gb/s
- **Wytrzymałość dysku SSD:** 5.3 PBW

- **Status:** Launched
- **Odczyt sekwencyjny:** 550 MB/s
- **Typ procesora:** Intel SSD D3
- **Data premiery:** Q3'21
- **Dysk SSD - wstrząsy:** 1000G,0.5ms
- **Ostrzeżenia:** Nie otwierać obudowy urządzenia, grozi uszkodzeniem., Chronić przed wilgocią i skrajnymi temperaturami., W przypadku uszkodzenia nie wyrzucać do zwykłego śmietnika, skontaktować się z odpowiednią jednostką zajmującą się utylizacją elektroniki.

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Technologia Enhanced Power Loss Data Protection:** Tak
- **NVMe:** Nie
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G162706
- **Interfejs:** SATA
- **DWPD:** 3
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84717070
- **Seria produktów:** S4520
- **Monitoring temperatury SSD:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 2000000 h
- **Typ dysku SSD:** 2.5"
- **Losowy zapis (4KB):** 43000 IOPS
- **Ochrona danych End-to-End Data Protection:** Tak
- **UBER:** < 1 per 10<sup>17</sup> bits read
- **Prędkość odczytu z nośnika:** 550 MB/s
- **Random write (100% span):** 43000 IOPS
- **Losowy odczyt (4KB):** 90000 IOPS
- **Prędkość zapisu nośnika:** 510 MB/s
- **Pojemność pamięci SSD:** 960 GB
- **Szybkość przesyłania danych:** 6 Gbit/s
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
- **Losowo wybrany odczyt (100% zakresu):** 90000 IOPS
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
- **Typ pamięci:** TLC 3D NAND

### Moc:

- **Pobór mocy (bezczynny):** 1,1 W
- **Pobór mocy (odczyt):** 3,1 W
- **Pobór mocy (zapis):** 3,1 W

### Warunki pracy:

- **Wibracje podczas przechowywania:** 3,13 G
- **Maksymalna temperatura eksploatacji:** 70 °C
- **Wibracje podczas pracy:** 2,17 G
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 1000 G
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 70 °C
- **Wstrząsy podczas pracy:** 1000 G

### Pozostałe funkcje:

- **zużycie energii- tryb włączenia:** 3,1 W
- **Szybkość zapise sekwencyjnego:** 510 MB/s
- **Typ pamięci RAM:** SATA 3.0 6Gb/s
- **Wytrzymałość dysku SSD:** 5.3 PBW
- **Status:** Launched
- **Odczyt sekwencyjny:** 550 MB/s
- **Typ procesora:** Intel SSD D3
- **Data premiery:** Q3'21
- **Dysk SSD - wstrząsy:** 1000G,0.5ms

### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- 
- **Ostrzeżenia:** Nie otwierać obudowy urządzenia, grozi uszkodzeniem., Chronić przed wilgocią i skrajnymi temperaturami., W przypadku uszkodzenia nie wyrzucać do zwykłego śmietnika, skontaktować się z odpowiednią jednostką zajmującą się utylizacją elektroniki.