

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dysk-ssd-solidigm-intel-s4510-480gb-sata-2-5-ssdsc2kb480g801-dwpd-up-to-2-p-163387.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Dysk SSD Solidigm (Intel) S4510 480GB SATA 2.5" SSDSC2KB480G801 (DWPD up to 2)

Cena	627,41 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	DETSLDSSD0002
Kod producenta	SSDSC2KB480G801
Kod EAN	735858362078
PKWiU	26.20.22.0

Opis produktu

- **NVMe:** Nie
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84717070
- **Typ błysku NAND:** TLC (Triple Level Cell)
- **Losowo wybrany odczyt (100% zakresu):** 95000 IOPS
- **Interfejs:** SATA
- **UBER:** < 1 per 10¹⁷ bits read
- **Prędkość zapisu nośnika:** 490 MB/s
- **Segment rynku:** Serwer
- **Opóźnienie odczytu:** 36 μs
- **Technologia Enhanced Power Loss Data Protection:** Tak
- **Monitoring temperatury SSD:** Tak
- **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
- **Prędkość odczytu z nośnika:** 560 MB/s
- **SSD ARK ID:** 134920
- **Pojemność pamięci SSD:** 480 GB
- **Ochrona danych End-to-End Data Protection:** Tak
- **Seria produktów:** S4510
- **Typ dysku SSD:** 2.5"
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
- **Random write (100% span):** 18000 IOPS
- **Szybkość przesyłania danych:** 6 Gbit/s
- **Monitorowanie i rejestrowanie temperatury:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 2000000 h
- **DWPD:** 2
- **Typ pamięci:** TLC 3D NAND
- **Opóźnienie zapisu:** 37 μs
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G162706
- **Pobór mocy (bezczytny):** 1 W
- **Wibracje podczas pracy:** 2,17 G
- **Maksymalna temperatura eksploatacji:** 70 °C
- **Wstrząsy podczas pracy:** 1000 G
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 70 °C
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 1000 G
- **Wstrząs operacyjny/nieoperacyjny:** 1000 G/0.5 msec
- **Wibracje podczas przechowywania:** 3,13 G
- **Wytrzymałość dysku SSD:** 1.2 PBW

- **Technologia Intel Rapid Start wersja:** 0,00
- **Rodzina produktów:** Centrum danych SSD
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Pojemność dysku:** 480 GB
- **Typ procesora:** Intel SSD D3
- **Nazwa kodowa produktu:** Youngsville Refresh
- **Seria produktów:** Intel® SSD D3-S4510 Series
- **Szyfrowanie sprzętowe dysku SSD:** AES 256 bit
- **Wersja technologii Remote Secure Erase (RSE):** 0,00
- **Odczyt sekwencyjny:** 560 MB/s
- **Status:** Launched
- **Szybkość zapisu sekwencyjnego:** 490 MB/s
- **Zużycie prądu dysku SSD (tryb pracy):** 3.0W
- **Dysk SSD - wstrząsy:** 1000 G/0.5 msec
- **Ostatnia zmiana:** 63903513
- **Zużycie prądu dysku SSD (tryb bezczynności):** 1.0W
- **Data premiery:** Q3'18
- **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.
- **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:

- **NVMe:** Nie
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84717070
- **Typ błysku NAND:** TLC (Triple Level Cell)
- **Losowo wybrany odczyt (100% zakresu):** 95000 IOPS
- **Interfejs:** SATA
- **UBER:** < 1 per 10¹⁷ bits read
- **Prędkość zapisu nośnika:** 490 MB/s
- **Segment rynku:** Serwer
- **Opóźnienie odczytu:** 36 µs
- **Technologia Enhanced Power Loss Data Protection:** Tak
- **Monitoring temperatury SSD:** Tak
- **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
- **Prędkość odczytu z nośnika:** 560 MB/s
- **SSD ARK ID:** 134920
- **Pojemność pamięci SSD:** 480 GB
- **Ochrona danych End-to-End Data Protection:** Tak
- **Seria produktów:** S4510
- **Typ dysku SSD:** 2.5"
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
- **Random write (100% span):** 18000 IOPS
- **Szybkość przesyłania danych:** 6 Gbit/s
- **Monitorowanie i rejestrowanie temperatury:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 2000000 h
- **DWPD:** 2
- **Typ pamięci:** TLC 3D NAND
- **Opóźnienie zapisu:** 37 µs
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G162706

Moc:

- **Pobór mocy (bezczynny):** 1 W

Warunki pracy:

- **Wibracje podczas pracy:** 2,17 G
- **Maksymalna temperatura eksploatacji:** 70 °C

-
- **Wstrząsy podczas pracy:** 1000 G
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 70 °C
 - **Wstrząsy podczas przechowywania:** 1000 G
 - **Wstrząs operacyjny/nieoperacyjny:** 1000 G/0.5 msec
 - **Wibracje podczas przechowywania:** 3,13 G

Pozostałe funkcje:

- **Wytrzymałość dysku SSD:** 1.2 PBW
- **Technologia Intel Rapid Start wersja:** 0,00
- **Rodzina produktów:** Centrum danych SSD
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Pojemność dysku:** 480 GB
- **Typ procesora:** Intel SSD D3
- **Nazwa kodowa produktu:** Youngsville Refresh
- **Seria produktów:** Intel® SSD D3-S4510 Series
- **Szyfrowanie sprzętowe dysku SSD:** AES 256 bit
- **Wersja technologii Remote Secure Erase (RSE):** 0,00
- **Odczyt sekwencyjny:** 560 MB/s
- **Status:** Launched
- **Szybkość zapisu sekwencyjnego:** 490 MB/s
- **Zużycie prądu dysku SSD (tryb pracy):** 3.0W
- **Dysk SSD - wstrząsy:** 1000 G/0.5 msec
- **Ostatnia zmiana:** 63903513
- **Zużycie prądu dysku SSD (tryb bezczynności):** 1.0W
- **Data premiery:** Q3'18

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.

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