

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dysk-ssd-solidigm-intel-s4520-480gb-sata-m-2-2280-ssdsckkb480gz01-dwpd-up-to-3-p-163821.html>



Dysk SSD Solidigm (Intel) S4520 480GB SATA M.2 2280 SSDSCKKB480GZ01 (DWPDP up to 3)

Cena	854,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	DETSLDSSD0014
Kod producenta	SSDSCKKB480GZ01
Kod EAN	735858482615
PKWiU	26.20.22.0

Opis produktu

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Pojemność pamięci SSD:** 480 GB
- **Losowy odczyt (4KB):** 85000 IOPS
- **Prędkość zapisu nośnika:** 500 MB/s
- **Szybkość przesyłania danych:** 6 Gbit/s
- **Prędkość odczytu z nośnika:** 550 MB/s
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84717070
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 2000000 h
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Monitoring temperatury SSD:** Tak
- **Ochrona danych End-to-End Data Protection:** Tak
- **Losowy zapis (4KB):** 48000 IOPS
- **UBER:** < 1 per 10¹⁷ bits read
- **Interfejs:** SATA
- **Losowo wybrany odczyt (100% zakresu):** 85000 IOPS
- **Technologia Enhanced Power Loss Data Protection:** Tak
- **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
- **Typ pamięci:** TLC 3D NAND
- **NVMe:** Nie
- **Random write (100% span):** 48000 IOPS
- **Seria produktów:** S4520
- **DWPDP:** 3
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G162706
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Pobór mocy (zapis):** 3 W
- **Pobór mocy (bezczynny):** 0,9 W
- **Pobór mocy (odczyt):** 3 W
- **Szerokość produktu:** 80 mm
- **Wysokość produktu:** 22 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 70 °C
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 1000 G
- **Wibracje podczas przechowywania:** 3,13 G
- **Maksymalna temperatura eksploatacji:** 70 °C
- **Wibracje podczas pracy:** 2,17 G
- **Wstrząsy podczas pracy:** 1000 G
- **Typ pamięci RAM:** SATA 3.0 6Gb/s
- **Typ procesora:** Intel SSD D3

-
- **Data premiery:** Q3'21
 - **Status:** Launched
 - **Wytrzymałość dysku SSD:** 4.1 PBW
 - **Odczyt sekwencyjny:** 550 MB/s
 - **Szybkość zapisu sekwencyjnego:** 500 MB/s
 - **Dysk SSD - wstrząsy:** 1000G,0.5ms
 - **zużycie energii- tryb włączenia:** 3 W

Specyfikacja:

Cechy:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Pojemność pamięci SSD:** 480 GB
- **Losowy odczyt (4KB):** 85000 IOPS
- **Prędkość zapisu nośnika:** 500 MB/s
- **Szybkość przesyłania danych:** 6 Gbit/s
- **Prędkość odczytu z nośnika:** 550 MB/s
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84717070
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 2000000 h
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Monitoring temperatury SSD:** Tak
- **Ochrona danych End-to-End Data Protection:** Tak
- **Losowy zapis (4KB):** 48000 IOPS
- **UBER:** < 1 per 10¹⁷ bits read
- **Interfejs:** SATA
- **Losowo wybrany odczyt (100% zakresu):** 85000 IOPS
- **Technologia Enhanced Power Loss Data Protection:** Tak
- **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
- **Typ pamięci:** TLC 3D NAND
- **NVMe:** Nie
- **Random write (100% span):** 48000 IOPS
- **Seria produktów:** S4520
- **DWPD:** 3
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G162706
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C

Moc:

- **Pobór mocy (zapis):** 3 W
- **Pobór mocy (bezczynny):** 0,9 W
- **Pobór mocy (odczyt):** 3 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 80 mm
- **Wysokość produktu:** 22 mm

Warunki pracy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Typ pamięci RAM:** SATA 3.0 6Gb/s
- **Typ procesora:** Intel SSD D3
- **Data premiery:** Q3'21
- **Status:** Launched
- **Wytrzymałość dysku SSD:** 4.1 PBW
- **Odczyt sekwencyjny:** 550 MB/s
- **Szybkość zapisu sekwencyjnego:** 500 MB/s
- **Dysk SSD - wstrząsy:** 1000G,0.5ms

-
- **zużycie energii- tryb włączenia: 3 W**