Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:09

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-cd8p-r-7680gb-e3-s-nvme-gen-5-1x4-dwpd-1-3d-tlc-bics-flash-data-center-nvme-non-sed-sie-plp-p-392582.html




# Dysk SSD CD8P-R 7680GB E3.S NVMe Gen.5 1x4 DWPD 1 3D TLC BiCS Flash Data Center NVMe non-SED SIE PLP

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **23 089,99 zł** |
| Cena netto | **18 772,35 zł** |
| Numer katalogowy | **DGKIOWOF08CD8PR** |
| Kod producenta | **KCD8XPJE7T68** |
| Typ napędu | **Wewnętrzny** |
| Typ dysku | **SSD** |
| Interfejs dysku | **PCIe 5.0** |
| Format szerokości dysku | **E3.S** |
| Wymagania środowiskowe | **Temperatura pracy: 0°C ~ 76°C Temperatura przechowywania: -40°C ~ 85°C Wilgotność: 5% - 95% Wibracje: 21.27 m/s2 [2.17 Grms] (5 to 800 Hz) Wstrząsy: 9,8 km/s2 [1,000G] (0,5ms)** |
| Waga | **110** |
| Szerokość | **76** |
| Wysokość | **7.5** |
| Głębokość | **112.75** |
| Pasuje do | **Intensywny odczyt Data Center Dla centrów danych Hiperskala Przetwarzanie transakcji online Wirtualizacja** |
| FIPS SED | **Nie** |
| SED | **Nie** |
| SIE | **Tak** |
| PLP | **Tak** |
| DWPD (Drive Writes Per Day) | **1** |
| MTTF | **2500000** |
| Protokół (dyski ent.) | **NVMe 2.0** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Gwarancja | **60 mc.** |
| Pobór mocy (czuwanie) | **5** |

| | |
|---|---|
| Nieprzerwana praca 24/7 | **Tak** |
| Dodatkowy numer producenta | **KCD8XPJE7T68** |
| Typ pamięci (SSD) | **TLC** |
| Prędkość zapisu | **5500** |
| Prędkość odczytu | **12000** |
| Pojemność dysku | **7.68** |
| Ilość operacji zapisu IOPS (maks.) | **200** |
| Ilość operacji odczytu IOPS (maks.) | **2000** |
| Pobór mocy | **21** |

## Opis produktu

**CD8P-R**

**Dyski SSD NVMe do intensywnego odczytu w centrach danych**
KIOXIA seria CD8P-R to dyski SSD NVMe do zastosowań wymagających intensywnego odczytu w centrach danych, zoptymalizowane pod kątem obsługi szerokiego zakresu skalowalnych aplikacji w chmurze, w tym big data/IoT, przetwarzania transakcji online i wirtualizacji. Dyski SSD z serii CD8P-R, wyposażone w interfejs PCIe 5.0 (32 GT/s x4), zapewniają stałą wydajność do 2000K IOPS (odczyt losowy) i 200K IOPS (odpis losowy), a także zapewniają o 60%-80% większą wydajność odczytu sekwencyjnego w porównaniu z dyskami SSD PCIe 4.0 poprzedniej generacji (KIOXIA seria CD8-R 2,5-cala).

Dyski SSD CD8P-R wyposażone w pamięć flash TLC BiCS FLASH generacja 5 firmy KIOXIA zapewniają wytrzymałość 1 DWPD (zapis dysku dziennie) i pojemność do 15,36 TB w obudowie E3.S, dzięki czemu doskonale nadają się do zastosowań w hiperskalowych centrach danych.