

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-cd8-v-6400gb-u-2-nvme-gen-4-1x4-dwpc-3-3d-tlc-bics-flash-data-center-nvme-non-sed-sie-plp-p-392617.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Dysk SSD CD8-V 6400GB U.2 NVMe Gen.4 1x4 DWPD 3 3D TLC BiCS Flash Data Center NVMe non-SED SIE PLP

|                                     |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                         | <b>19 898,99 zł</b>                                                                                                                                                                                        |
| Cena netto                          | <b>16 178,04 zł</b>                                                                                                                                                                                        |
| Numer katalogowy                    | <b>DGKIOWOT06CD8V0</b>                                                                                                                                                                                     |
| Kod producenta                      | <b>KCD8XVUG6T40</b>                                                                                                                                                                                        |
| MTTF                                | <b>25000000</b>                                                                                                                                                                                            |
| Protokół (dyski ent.)               | <b>NVMe 1.4</b>                                                                                                                                                                                            |
| Uwaga                               | <b>CE+WEEE</b>                                                                                                                                                                                             |
| Gwarancja                           | <b>60 mc.</b>                                                                                                                                                                                              |
| Pobór mocy (czuwanie)               | <b>5</b>                                                                                                                                                                                                   |
| Nieprzerwana praca 24/7             | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                 |
| Dodatkowy numer producenta          | <b>KCD8XVUG6T40</b>                                                                                                                                                                                        |
| Typ pamięci (SSD)                   | <b>TLC</b>                                                                                                                                                                                                 |
| Prędkość zapisu                     | <b>6000</b>                                                                                                                                                                                                |
| Prędkość odczytu                    | <b>7100</b>                                                                                                                                                                                                |
| Pojemność dysku                     | <b>6.4</b>                                                                                                                                                                                                 |
| Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)  | <b>380</b>                                                                                                                                                                                                 |
| Ilość operacji odczytu IOPS (maks.) | <b>1150</b>                                                                                                                                                                                                |
| Pobór mocy                          | <b>19</b>                                                                                                                                                                                                  |
| Typ napędu                          | <b>Wewnętrzny</b>                                                                                                                                                                                          |
| Typ dysku                           | <b>SSD</b>                                                                                                                                                                                                 |
| Interfejs dysku                     | <b>PCIe 4.0</b>                                                                                                                                                                                            |
| Format szerokości dysku             | <b>U.2</b>                                                                                                                                                                                                 |
| Wymagania środowiskowe              | <b>Temperatura pracy: 0°C ~ 75°C<br/>Temperatura przechowywania:<br/>-40°C ~ 85°C Wilgotność: 5% -<br/>95% Wibracje: 21.27 m/s2 [2.17<br/>Grms] (5 to 800 Hz) Wstrząsy: 9,8<br/>km/s2 [1,000G] (0,5ms)</b> |
| Waga                                | <b>130</b>                                                                                                                                                                                                 |
| Szerokość                           | <b>69.85</b>                                                                                                                                                                                               |
| Wysokość                            | <b>15</b>                                                                                                                                                                                                  |

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Głębokość                   | <b>100.45</b>                                                                                                        |
| Pasuje do                   | <b>Zastosowanie mieszane Data Center Dla centrów danych Hiperskala Przetwarzanie transakcji online Wirtualizacja</b> |
| FIPS SED                    | <b>Nie</b>                                                                                                           |
| SED                         | <b>Nie</b>                                                                                                           |
| SIE                         | <b>Tak</b>                                                                                                           |
| PLP                         | <b>Tak</b>                                                                                                           |
| DWPD (Drive Writes Per Day) | <b>3</b>                                                                                                             |

## Opis produktu

### CD8-V

#### Dyski SSD NVMe dla centrów danych do zastosowań mieszanych

Seria KIOXIA CD8-V to dyski SSD NVMe do zastosowań mieszanych 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 CD8-V, wyposażone w interfejs PCIe 4.0 (16 GT/s x4), zapewniają stałą wydajność do 1250 M IOPS (odczyt losowy) i 380 k IOPS (zapis losowy) przy poborze mocy w zakresie 13-19 W.

Dyski SSD CD8-V wyposażone w 112-warstwową pamięć BiCS FLASH 3D TLC firmy KIOXIA Corporation zapewniają wytrzymałość 3 DWPD (ang. Drive Writes Per Day, zapis dysku dziennie) i pojemność do 12,38 TB w 2,5 calowej obudowie, dzięki czemu doskonale nadają się do zastosowań w hiperskalowalnych centrach danych.