

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/dysk-twardy-ssd-1-92tb-sata-vro-sff-bc-5210-p40554-b21-p-3541.html>

# Dysk twardy SSD 1.92TB SATA VRO SFF BC 5210 P40554-B21



|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Cena brutto      | 4 115,00 zł           |
| Cena netto       | 3 345,53 zł           |
| Dostępność       | Aktualnie niedostępny |
| Czas wysyłki     | 24 godziny            |
| Numer katalogowy | 1DZHPEs000000672      |
| Kod producenta   | P40554-B21            |
| Kod EAN          | 190017508399          |

## Opis produktu

### Dysk twardy SSD 1.92TB SATA VRO SFF BC 5210 P40554-B21

- HPE 1,92 TB SATA 6G zoptymalizowany pod kątem bardzo odczytu i zoptymalizowany dysk SSD SFF BC 5210
- Szybkość dysków SSD połączona z przystępną ceną dysków twardych
- 3 razy bardziej energooszczędny niż dyski HDD 10 tys., co zapewnia roczne oszczędności na zasilaniu i chłodzeniu.
- Dyski SSD HPE SATA VRO są niezawodnym zamiennikiem dysków twardych o pojemności 28 TB w ukierunkowanych obciążeniach

Dyski półprzewodnikowe HPE SATA Very Read Optimized Solid State Drive mają lepszą wartość niż dyski twarde 10 tys. dzięki technologii QLC NAND ukierunkowanej na obciążenia robocze zoptymalizowane pod kątem odczytu (VRO). Ciesz się nawet 175-krotnie wyższą wydajnością i 4-krotnie lepszymi opóźnieniami niż w przypadku dysków twardych 10 tys. Dyski półprzewodnikowe HPE SATA Very Read Optimized mogą pomóc zabezpieczyć pamięć masową w przyszłości dzięki wzrostowi pojemności. Wyposażony w sprzęt, który jest 10 razy bardziej niezawodny niż dyski HDD 10 tys. i 100 razy bardziej niezawodny niż dyski HDD 7,2 tys. Zoptymalizowany pod kątem serwerów Hewlett Packard Enterprise, które od lat korzystają z dysków HDD 10 tys. i 7,2 tys. Obejmuje pełny zestaw funkcji dysków SSD firmy Hewlett Packard Enterprise dla przedsiębiorstw, zapewniających większe bezpieczeństwo danych, kompleksową ochronę ścieżek danych i ochronę przed utratą zasilania. Dyski SSD HPE VRO SATA są zoptymalizowane pod kątem wydajności i odczytu. Dyski półprzewodnikowe HPE SATA Very Read zoptymalizowane pod kątem odczytu łączą wydajność sekwencyjną zoptymalizowaną pod kątem dysków twardych z wydajnością losową zoptymalizowaną pod kątem dysków SSD. Oceny wytrzymałości zostały zaprojektowane tak, aby przewyższały wymagania dotyczące obciążeń docelowych HPE VRO SSD.

Docelowe zastosowanie HPE SATA VRO SSD: warstwy pojemności vSAN, bazy danych SQL (analiza biznesowa), bazy danych NoSQL, Hadoop, analizy, magazyny obiektów, CDN oraz jeziora danych oparte na sztucznej inteligencji i uczeniu maszynowym. Dyski półprzewodnikowe HPE SATA Very Read zoptymalizowane pod kątem odczytu są idealne do analizy dużych zbiorów danych, przetwarzania w chmurze, aktywnej archiwizacji, aplikacji bazodanowych i hurtowni danych.

- Osiągnij wyższe IOP, aby zwiększyć wydajność centrum danych.
- Zachowaj dokładność danych dzięki wykrywaniu błędów w pełnej ścieżce danych.
- Wybieraj z szerokiej gamy ulepszonych rozwiązań SSD o szerokiej gamie pojemności.
- Zawiera 12 Gb/s SAS, 6 Gb/s SATA, NVMe, M.2 i M.2 Enablement Kits.
- Dożywotnie zapisy 700
- Wytrzymałość DWPD (zapisy na dysku dziennie) 0,2
- Odczyt IOPS Losowy odczyt IOPS (4KiB, Q=16)=51 000 MAKs losowy odczyt IOPS (4KiB)=63 000@Q64
- Zapis IOPS Losowy zapis IOPS (4KiB, Q=16)=12600 MAKs losowy zapis IOPS (4KiB)=13 000@Q1
- Typ wtyczki Hot Pluggable
- Wysokość 7mm
- Gwarancja Standardowe oświadczenie Dyski SSD HPE i karty rozszerzeń są objęte standardową gwarancją 3/0/0; Samodzielna naprawa klienta (CSR) podlega maksymalnym ograniczeniom użytkowania. Maksymalny limit użycia to maksymalna ilość danych, które można zapisać na dysku. Dyski, które osiągnęły ten limit, nie będą objęte gwarancją.

- 
- Szczegółowy opis produktu HPE 1,92 TB, SATA, zoptymalizowany pod kątem odczytu, mały rozmiar, podstawowa podstawa, dysk z 3-letnią gwarancją

|                                      |                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Format szerokości dysku:             | 2,5" (SFF)                                         |
| Głębokość:                           | 17.78                                              |
| Ilość operacji odczytu IOPS (maks.): | 63                                                 |
| Ilość operacji zapisu IOPS (maks.):  | 13                                                 |
| Interfejs dysku:                     | SATA III - 6 Gb/s                                  |
| Model:                               | SSD 1.92TB SATA VRO SFF BC 5210                    |
| Nieprzerwana praca 24/7:             | Tak                                                |
| Pasuje do:                           | Obsługiwane przez platformę serwerowa HPE ProLiant |
| Pobór mocy:                          | 4.6                                                |
| Pojemność dysku:                     | 1.92                                               |
| Szerokość:                           | 22.86                                              |
| Typ dysku:                           | SSD                                                |
| Typ napędu:                          | Wewnętrzny                                         |
| Typ pamięci (SSD):                   | MLC                                                |
| Waga:                                | 0.5                                                |
| Wysokość:                            | 12.7                                               |