iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:04

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/dysk-ssd-wd-red-sn700-2tb-m2-nvme-pcie-3400mbs-do-nas-wds200t1r0c-p-125337.html



Dysk SSD WD Red SN700 2TB M.2 NVMe PCIe 3400MB/s do NAS WDS200T1R0C

Cena brutto	**2 854,38 zł**
Cena netto	**2 320,63 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**WDS200T1R0C**
Kod producenta	**WDS200T1R0C**
Kod EAN	**718037891330**
Producent	**Western Digital**

Opis produktu

Ekstremalna wydajność dzięki technologii NVMe

Dysk SSD WD Red SN700 NVMe™ to potężne narzędzie zaprojektowane, aby sprostać ekstremalnym wymaganiom środowisk NAS o wysokiej intensywności. W porównaniu do standardowych dysków SATA, technologia NVMe zapewnia drastycznie krótszy czas reakcji systemu i niezwykłą wydajność operacji wejścia/wyjścia (I/O). Dzięki temu urządzenie idealnie sprawdza się w wielozadaniowej pracy, pozwalając na błyskawiczne buforowanie danych i płynną obsługę nawet najbardziej zasobożernych procesów.

Idealne rozwiązanie dla małych i średnich firm

Nawet w mniejszych organizacjach jednoczesna praca wielu użytkowników może stanowić ogromne obciążenie dla serwera NAS. Buforowanie NVMe w modelu SN700 pozwala na łatwą pracę przy losowym obciążeniu, gwarantując każdemu pracownikowi szybki dostęp do zasobów. Dysk ten pozwala okiełznać najtrudniejsze projekty biznesowe – od zaawansowanej wirtualizacji i obsługi baz danych, aż po wspólną edycję dużych plików w czasie rzeczywistym, co realnie podnosi efektywność całego zespołu.

Stworzony z myślą o nieprzerwanej trwałości

Praca w systemie NAS to bieg długodystansowy pod ciągłym obciążeniem. WD Red SN700 został zbudowany z myślą o najwyższej niezawodności i wytrzymałości, która w tej serii sięga aż do 5100 TBW (dla modelu 4 TB). Wybierając ten dysk, inwestujesz w komponent, który przetrwa lata intensywnego zapisu i odczytu danych. Solidna konstrukcja bez ruchomych części minimalizuje ryzyko awarii, co jest kluczowe dla bezpieczeństwa Twojego cyfrowego magazynu danych.

Optymalizacja kosztów i efektywności pracy

Zastosowanie dysku WD Red SN700 to nie tylko wzrost szybkości, ale także realne obniżenie całkowitego kosztu posiadania (TCO) infrastruktury IT. Dzięki wysokiej wydajności buforowania, Twój system NAS może pracować sprawniej przy mniejszym zużyciu zasobów innych podzespołów. Dysk został rygorystycznie przetestowany pod kątem kompatybilności z najpopularniejszymi systemami NAS na rynku, co daje Ci maksymalną elastyczność podczas konfiguracji i optymalizacji środowiska pracy.

Bezpieczeństwo potwierdzone 5-letnią gwarancją

iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

W świecie biznesu dane są najcenniejszym aktywem, dlatego WD Red SN700 oferuje spokój ducha wsparty najlepszą w branży, 5-letnią ograniczoną gwarancją producenta. Duża pojemność 2 TB pozwala na swobodny rozwój Twojej firmy i przechowywanie rosnącej ilości danych bez obaw o miejsce w magazynie. To nowoczesny fundament dla każdego serwera NAS, który nie chce pozostać w tyle za rosnącymi wymaganiami współczesnego rynku.

Dane techniczne

Specyfikacja techniczna

- **Producent:** Western Digital
- **Seria:** WD Red™ SN700 NVMe™ SSD
- **Numer modelu:** WDS200T1R0C
- **Pojemność:** 2 TB
- **Format obudowy:** M.2 2280 S3-M
- **Interfejs:** PCIe Gen3 x4 (NVMe)
- **Technologia:** Western Digital® 3D NAND

Wydajność i wytrzymałość

- **Prędkość odczytu sekwencyjnego:** 3400 MB/s
- **Prędkość zapisu sekwencyjnego:** 2900 MB/s
- **Odczyt losowy (IOPS):** 480K
- **Zapis losowy (IOPS):** 540K
- **Wytrzymałość (TBW):** 2500 TB (Ekstremalnie wysoka trwałość dla serwerów)
- **Gwarancja:** 5-letnia ograniczona gwarancja producenta

Parametry fizyczne i środowiskowe

- **Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.):** 80 mm x 22 mm x 2,38 mm
- **Masa:** 7,5 g
- **Temperatura pracy:** 0°C do 70°C
- **Temperatura przechowywania:** -55°C do 85°C
- **Certyfikaty:** BSMI, ICES-003/NMB-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL

Kluczowe zalety produktu

- **Wydajność NVMe:** Krótki czas reakcji systemu i błyskawiczne operacje wejścia/wyjścia (I/O).
- **Niezawodność NAS:** Stworzony do pracy ciągłej 24/7 pod dużym obciążeniem.
- **Wsparcie dla biznesu:** Idealny do wirtualizacji, wspólnej edycji plików oraz dużych baz danych.
- **Wielozadaniowość:** Zoptymalizowany pod kątem jednoczesnej pracy wielu użytkowników.
- **Szeroka kompatybilność:** Przetestowany z najpopularniejszymi systemami NAS na rynku.