

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-2-5-cala-sata-6gb-s-480gb-7mm-sat5220-480g-p-350991.html>



Dysk SSD 2,5 cala SATA 6Gb/s 480GB 7mm SAT5220-480G

Cena brutto	765,99 zł
Cena netto	622,76 zł
Numer katalogowy	NBSYNOHDD522048
Kod producenta	SAT5220-480G
Kod EAN	4711174725502
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	60 mc.
TBW	900
Prędkość zapisu	430
Prędkość odczytu	530
Pojemność dysku	480
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	41
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	96
Model	SAT5220-480G
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD
Interfejs dysku	SATA III - 6 Gb/s
Format szerokości dysku	2,5" (SFF)
Szerokość	69.85
Wysokość	7
Głębokość	100
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny

Opis produktu

Dysk SATA SSD 2,5" Seria Enterprise

Dyski SSD o trwałości i niezawodności klasy korporacyjnej

Dyski SSD z serii Synology SAT5200 oferują stałą wydajność we/wy, niskie opóźnienia i wytrzymałość klasy korporacyjnej. Dyski te zostały zaprojektowane do obsługi mieszanych i intensywnych całodobowych obciążeń firmowych, zapewniając jednocześnie płynną pamięć masową w systemach Synology.

Dyski SAT5200 SSD są wyposażone w zaawansowane funkcje analizy trwałości i objęte 5-letnią ograniczoną gwarancją firmy Synology.

Najważniejsze cechy:

- **Stabilna wysoka wydajność** - Stabilna wydajność do 41 000 operacji IOPS losowego zapisu w formacie 4K w

przypadku dużej liczby operacji

- **Wytrzymałość klasy korporacyjnej** - Odpowiednia do intensywnych i mieszanych obciążeń pamięci masowej przy ponad 900 zapisanych terabajtach (TBW)
- **Zaawansowana ochrona danych** - Kompleksowe zabezpieczenie danych i ochrona przed utratą zasilania zapobiegają uszkodzeniu danych
- **Analiza okresu eksploatacji** - Analityka zapewnia przejrzysty podgląd okresu eksploatacji dysku, co umożliwia podejmowanie odpowiednich decyzji dotyczących uaktualnień i wymiany
- **Stworzone dla systemów Synology** - Sprawdzone współdziałanie dzięki rygorystycznej kontroli i automatycznym aktualizacjom oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem systemu Synology DSM

Stabilna wydajność dla wymagających zadań

Dyski Synology SAT5200 SSD, zaprojektowane z myślą o wymagających zadaniach, takich jak postprodukcja plików multimedialnych, obsługa baz danych przetwarzania transakcji online (OLTP) i wdrażanie wirtualizacji, zwiększają wydajność i szybkość odpowiedzi aplikacji wymagających dużej liczby operacji we/wy. Umożliwiają firmom modernizację istniejącej infrastruktury pamięci masowej i zwiększenie wydajności przy konkurencyjnych kosztach jednostkowych.

Wytrzymałość i ochrona danych klasy korporacyjnej

Dyski SSD Synology SAT5200 wytrzymują całodobowe intensywne i mieszane obciążenia w aplikacjach pamięci masowej z dysków flash i pamięci podręcznej przy wytrzymałości na poziomie ponad 900 zapisanych terabajtów (TBW). Dyski SSD SAT5200 obsługują kompleksową ochronę danych w celu ochrony integralności danych na całej ścieżce transferu. Układ elektryczny chroniący przed utratą zasilania zapobiega uszkodzeniu danych. Dedykowane kondensatory zapewniają zasilanie umożliwiające natychmiastowe zapisywanie danych do pamięci flash NAND w przypadku utraty zasilania, a oprogramowanie sprzętowe zostało zaprojektowane tak, aby umożliwić prawidłowe ponowne uruchomienie.

Analityka rzeczywistego obciążenia

Pełna integracja z Synology DiskStation Manager (DSM) umożliwia systemom Synology dostarczanie analiz okresu eksploatacji opartych na rzeczywistych obciążeniach dla poszczególnych dysków SAT5200. Aktualne powiadomienia umożliwiają planowanie dalszych działań w celu zapewnienia nieprzerwanej wydajności i trwałości systemu.

Stworzone specjalnie dla systemów Synology

Po każdej zmianie w architekturze dyski Synology SAT5200 są dokładnie testowane pod kątem zgodności z naszymi systemami, a zmiany w oprogramowaniu sprzętowym i komponentach są stale śledzone. Aktualizacje oprogramowania sprzętowego można instalować za pomocą systemu Synology DSM naciśnięciem jednego przycisku. Intensywne testy obciążeń we/wy, cykli zasilania i temperatury gwarantują, że wszystkie produkty spełniają nasze najsurowsze standardy jakości i niezawodności.