

Dysk SSD SAT5210-7000G 7TB 2.5 cala 6Gb/s 7mm 5Y

Cena brutto	**31 480,99 zł**
Cena netto	**25 594,30 zł**
Numer katalogowy	**NBSYNOHDD7000G0**
Kod producenta	**SAT5210-7000G**
Kod EAN	**4711174725199**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
TBW	**10000**
Prędkość zapisu	**500**
Prędkość odczytu	**530**
Pojemność dysku	**7**
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	**50**
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	**97**
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 50 000 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 10 000 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 10 000 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 sytemu 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.