

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-sata-ssd-enterprise-480gb-2-5-cala-7mm-6gb-s-sat5221-480g-p-350994.html>



## Dysk SATA SSD Enterprise 480GB 2,5 cala 7mm 6Gb/s SAT5221-480G

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Cena brutto                         | <b>765,99 zł</b>         |
| Cena netto                          | <b>622,76 zł</b>         |
| Numer katalogowy                    | <b>NBSYNOHDD52480G</b>   |
| Kod producenta                      | <b>SAT5221-480G</b>      |
| Kod EAN                             | <b>4711174726141</b>     |
| Nieprzerwana praca 24/7             | <b>Tak</b>               |
| Dodatkowy numer producenta          | <b>SAT5221-480G</b>      |
| TBW                                 | <b>900</b>               |
| Prędkość zapisu                     | <b>500</b>               |
| Prędkość odczytu                    | <b>500</b>               |
| Pojemność dysku                     | <b>480</b>               |
| Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)  | <b>30000</b>             |
| Ilość operacji odczytu IOPS (maks.) | <b>90000</b>             |
| Model                               | <b>SAT5221-480G</b>      |
| Typ napędu                          | <b>Wewnętrzny</b>        |
| Typ dysku                           | <b>SSD</b>               |
| Interfejs dysku                     | <b>SATA III - 6 Gb/s</b> |
| Format szerokości dysku             | <b>2,5" (SFF)</b>        |
| Uwaga                               | <b>CE+WEEE</b>           |
| Gwarancja                           | <b>60 mc.</b>            |

### Opis produktu

#### Dyski SSD klasy korporacyjnej

Dyski Synology SATA SSD z serii SAT5200 zapewniają stabilną wydajność operacji we/wy przy jednoczesnym zmniejszeniu opóźnień krytycznych usług i aplikacji. Są one przeznaczone do obsługi mieszanych i intensywnych obciążeń 24/7 bez uszczerbku dla wytrzymałości, zapewniając usprawnioną pamięć masową w systemach Synology przy minimalnych zakłóceniach w działaniu usług.

#### Stabilna wysoka wydajność dla wymagających środowisk

Dyski z serii Synology SAT5200, zaprojektowane z myślą o wymagających środowiskach, takich jak bazy danych przetwarzania transakcji online (OLTP) i wdrożenia wirtualizacji, zapewniają niezmiennie wysoką wydajność.

#### Wytrzymałość i niezawodność klasy korporacyjnej

- **Do 10000 TBW**

---

Zbudowany, aby wytrzymać intensywne obciążenia 24/7 z wytrzymałością do 10 000 TBW.2

- **Kompleksowa ochrona danych**

Ochrona integralności i spójności danych na całej ścieżce ich przesyłania.

- **Konstrukcja obwodu zaprojektowana z myślą o zabezpieczeniu przed utratą zasilania**

Dedykowane kondensatory zapewniają wystarczające zasilanie umożliwiające natychmiastowe zapisywanie danych do pamięci flash NAND w przypadku utraty zasilania, co dodatkowo zapobiega uszkodzeniu danych.

### **Lepsza analityka**

Pełna integracja z oprogramowaniem Synology DiskStation Manager (DSM) umożliwia przeprowadzanie analiz okresu eksploatacji każdego dysku z serii SAT5200 w oparciu o rzeczywiste obciążenia3.

### **Terminowe powiadomienia**

Planuj z wyprzedzeniem, aby zapewnić nieprzerwaną wydajność i trwałość systemu dzięki aktualnym powiadomieniom.

### **Optymalne użytkowanie**

Łatwe monitorowanie umożliwia optymalne wykorzystanie każdego dysku SSD.

### **Aktualizacje oprogramowania sprzętowego jednym kliknięciem**

Automatyczne powiadomienia o aktualizacjach oprogramowania sprzętowego i instalacja za pomocą jednego kliknięcia w systemie DSM zmniejszają obciążenie związane z konserwacją i zmniejszają prawdopodobieństwo pomyłek.

### **Stworzony specjalnie dla systemów Synology**

Po każdej zmianie technicznej dyski Synology SSD z serii SAT5200 są rygorystycznie testowane w celu zapewnienia zgodności z naszymi systemami, przy czym zmiany oprogramowania układowego i komponentów są ściśle kontrolowane. Intensywne testy obciążenia operacjami we/wy, sprawdzanie cykli wyłączenia i włączania zasilania oraz testy temperatury gwarantują, że wszystkie produkty spełniają najsurowsze normy jakości i niezawodności.