Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:21

Link do produktu: https://sklepsynology.pl/dysk-ssd-2-5-sata-1920gb-synology-sat5221-1920gb-p-1011.html



Dysk SSD 2,5" SATA 1920GB Synology SAT5221-1920GB

Cena	**9 236,72 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**SYN_SAT52211920G**
Kod producenta	**SAT5221-1920G**
Kod EAN	**4711174726165**
Producent	**Synology**

Opis produktu



Dysk SSD 1920GB Synology SAT5221-1920GB

Zoptymalizowany, oszałamiająco szybki i najlepszy w swojej klasie dysk SSD od firmy Synology spełni wszystkie Twoje potrzeby obliczeniowe.



Najwyższa wydajność

Dzięki prędkościom odczytu do 530 MB/s oraz prędkościom zapisu do 500 MB/s dyski Synology SATA SSD zapewniają krótsze czasy uruchamiania systemu i wczytywania danych. Dodatkowo dysk Synology SSD to mistrz w dziedzinie wielozadaniowości — zapewnia jednoczesną obsługę dużej liczby wymagających aplikacji.



Odpowiednie wymiary dla twojego komputera

Dyski Synology dostępne są w wymiarach 2,5 cala/7 mm lub w formacie M.2, co umożliwia ich montaż w mniejszych i cieńszych komputerach oraz zapewnia zgodność z większością komputerów stacjonarnych i laptopów.



Zwiększ wydajność i skróć czas reakcji swojego systemu NAS z dyskiem Synology SAT5220 NAS SATA SSD.

Systemy NAS działają bez przerwy, dlatego niezawodny dysk twardy to kwestia najwyższej wagi. W przeciwieństwie do standardowych dysków SSD dyski Synology NAS SATA SSD zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o pracy ciągłej 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i przetestowane w takim środowisku. Niezwykła wytrzymałość i wysoka wydajność buforowania czyni z nich idealne rozwiązanie do wymagających zastosowań.

Każdy dysk SSD Synology objęty jest 5-letnią ograniczoną gwarancją, więc nie musisz niepokoić się o bezpieczeństwo swoich danych.

Specyfikacja sprzętowa

Specyfikacje sprzętu		SAT5221-1920G
Ogólne	Pojemność	1920 GB
	Obudowa	2.5" 7mm
	Interfejs	SATA 6 Gb/s
Wydajność	Odczyt sekwencyjny (128KB, QD32)	500 MB/s
	Zapis sekwencyjny (128KB, QD32)	500 MB/s
	Odczyt losowy (4KB, QD32)	90,000 IOPS
	Zapis losowy (4KB, QD32)	30,000 IOPS
Wytrzymałość i niezawodność	Zapisane terabajty (TBW)*	>3,500 TB
	Zapisy na dysku na dzień (DWPD)	1.3
	Średni czas do awarii (MTBF)	1,5 mln godzin
	UBER (bitowa stopa nienaprawialnych błędów)	10^{17} bits read
	Zabezpieczenie przed utratą zasilania	Tak
	Gwarancja*	5 lat
	Uwagi	• W oparciu o obciążenie biznesowe JESD219A. • 5-letnia ograniczona gwarancja zapewnia ochronę do końca okresu trwania gwarancji lub do momentu osiągnięcia limitu trwałości użycia dysku, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej. (Dowiedz się więcej)
Zużycie energii	Napięcie zasilania	5V (± 10%)
	Aktywny odczyt (typ.)	4.5 W
	Aktywny zapis (typ.)	5 W
	Bezczynny	1.2 W
	Uwagi	Zużycie energii może się różnić w zależności od konfiguracji i platform.
Temperatura	Temperatura pracy	0°C do 70°C (32°F do 158°F)
	Temperatura przechowywania	-40°C do 85°C (-40°F do 185°F)
Inne	Rozmiar (wys. x szer. x gł.)	7 mm x 69.85 mm x 100 mm
	Certyfikaty	• FCC • CE • BSMI • VCCI • RCM • KC • RoHS