

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/dysk-ssd-wd-green-sn350-500gb-m2-2280-nvme-wds500g2g0c-szybki-niezawodny-p-125353.html>



Dysk SSD WD Green SN350 500GB M.2 2280 NVMe WDS500G2G0C szybki niezawodny

Cena brutto	479,00 zł
Cena netto	389,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WDS500G2G0C
Kod producenta	WDS500G2G0C
Kod EAN	718037880099
Producent	Western Digital

Opis produktu

Nowa definicja szybkości Twojego komputera

Dysk SSD WD Green™ SN350 NVMe™ to potężny zastrzyk energii dla Twojego starego laptopa lub komputera stacjonarnego. Dzięki wykorzystaniu nowoczesnej technologii NVMe™, ten model pozwala na porzucenie ograniczeń starszych dysków SATA. System operacyjny Windows lub macOS uruchamia się w mgnieniu oka, a praca z wieloma aplikacjami jednocześnie staje się płynna i pozbawiona irytujących opóźnień. To najprostsza droga do zwiększenia produktywności każdego dnia.

Wydajność NVMe™ znacznie przewyższająca standardy SATA

Przejdź na wyższy poziom transferu danych dzięki prędkości odczytu sekwencyjnego dochodzącej do **2400 MB/s**. Model SN350 oferuje wydajność niemal czterokrotnie wyższą niż najlepsze dyski SSD SATA, co odczujesz przy każdym kopiowaniu plików, instalacji gier czy eksporcie projektów wideo. Wysoka przepustowość sprawia, że Twój komputer reaguje na polecenia błyskawicznie, zapewniając komfort pracy, o jakim wcześniej można było tylko pomarzyć.

Bezpieczeństwo danych dzięki konstrukcji odpornej na wstrząsy

W przeciwieństwie do tradycyjnych dysków twardych HDD, dysk WD Green™ SN350 nie posiada żadnych ruchomych części mechanicznych. Taka budowa sprawia, że jest on niezwykle odporny na przypadkowe uderzenia, wstrząsy czy upadki, co jest nieocenioną zaletą w przypadku urządzeń mobilnych. Wybierając produkt marki Western Digital, masz pewność, że Twoje zdjęcia, dokumenty i ważne pliki są chronione przez technologię od światowego lidera pamięci masowych.

Smukły format M.2 i banalnie prosty montaż

Dzięki компактowemu standardowi **M.2 2280**, dysk charakteryzuje się niezwykle smukłą konstrukcją, która bez problemu zmieści się w najcieńszych ultrabookach oraz na nowoczesnych płytach głównych. Montaż sprowadza się do wpięcia dysku w gniazdo i przykręcenia jednej śrubki – bez zbędnych kabli zasilających czy sygnałowych. Pozwala to na lepszy przepływ powietrza wewnątrz obudowy i utrzymanie niższych temperatur podzespołów.

Pełny monitoring z aplikacją WD SSD Dashboard

Użytkownicy dysków Western Digital otrzymują dostęp do bezpłatnego i niezwykle przydatnego oprogramowania **Western Digital SSD Dashboard**. Dzięki tej aplikacji możesz w czasie rzeczywistym kontrolować stan zdrowia swojego dysku, monitorować temperaturę pracy, sprawdzać dostępną pojemność oraz łatwo aktualizować oprogramowanie układowe.

(firmware). To profesjonalne narzędzie daje Ci pełną kontrolę i pewność, że Twój sprzęt zawsze pracuje z optymalną wydajnością.

Ważna uwaga dla kupujących: Jest to dysk w standardzie **NVMe (PCIe)** z kluczem M. Przed zakupem upewnij się, że Twoja płyta główna lub laptop posiada wolne gniazdo M.2 obsługujące protokół NVMe. Dysk ten nie jest kompatybilny ze starszymi gniazdami obsługującymi wyłącznie standard SATA.

Dane techniczne

Oto pełna, szczegółowa specyfikacja techniczna dysku **WD Green™ SN350 NVMe™ SSD 500GB**. Jest to nowoczesny nośnik zaprojektowany, aby oferować wydajność standardu NVMe w przystępnej cenie.

Specyfikacja techniczna

- **Producent:** Western Digital
- **Seria:** WD Green™ SN350
- **Numer modelu:** WDS500G2G0C
- **Pojemność:** 500 GB
- **Format obudowy:** M.2 2280
- **Interfejs:** PCIe Gen3 x4 NVMe™ v1.3
- **Technologia:** Western Digital® 3D NAND

Wydajność i wytrzymałość

- **Prędkość odczytu sekwencyjnego:** 2400 MB/s
- **Prędkość zapisu sekwencyjnego:** 1500 MB/s
- **Odczyt losowy (4KB, QD32):** 160 000 IOPS
- **Zapis losowy (4KB, QD32):** 300 000 IOPS
- **Wytrzymałość (TBW):** 60 TB
- **Gwarancja:** 3-letnia ograniczona gwarancja producenta
- **MTTF (Średni czas do awarii):** 1 000 000 godzin

Parametry fizyczne i środowiskowe

- **Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.):** 80,0 mm x 22,0 mm x 2,38 mm
- **Masa:** 7,5 g
- **Temperatura pracy:** 0°C do 70°C
- **Temperatura przechowywania:** -40°C do 85°C
- **Odporność na wstrząsy:** 1500 G @ 0,5 ms (półsinusoida)

Kluczowe funkcje i oprogramowanie

- **Standard NVMe™:** Blisko 4-krotnie wyższa wydajność w porównaniu do najszybszych dysków SSD SATA.
- **Western Digital SSD Dashboard:** Bezpłatna aplikacja do monitorowania kondycji dysku, temperatury i dostępnej

pojemności w czasie rzeczywistym.

- **Niski pobór energii:** Zoptymalizowana architektura pozwala na oszczędność baterii w laptopach i mniejsze wydzielanie ciepła.
- **Smukła konstrukcja:** Jednostronny montaż komponentów ułatwia instalację w bardzo cienkich urządzeniach mobilnych.