iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 02:20

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/dysk-ssd-wd-green-500gb-m2-2280-wds500g4g0e-nvme-gen4-p-125356.html



Dysk SSD WD Green 500GB M.2 2280 WDS500G4G0E NVMe Gen4

Cena brutto	**575,00 zł**
Cena netto	**467,48 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**WDS500G4G0E**
Kod producenta	**WDS500G4G0E**
Kod EAN	**718037904634**
Producent	**Western Digital**

Opis produktu

Nowoczesna wydajność w standardzie PCIe Gen4

Dysk SSD WD Green™ SN3000 to milowy krok w ewolucji serii Green, wprowadzający wsparcie dla nowoczesnego interfejsu **PCIe Gen4 x4**. Dzięki temu nośnik oferuje znacznie wyższe transfery niż starsze modele, pozwalając na pełne wykorzystanie potencjału nowoczesnych płyt głównych i laptopów. To idealne rozwiązanie dla osób, które szukają błyskawicznego startu systemu, szybkiego ładowania gier oraz płynnej pracy w wymagających aplikacjach przy zachowaniu doskonałego stosunku ceny do możliwości.

Prędkość odczytu do 4000 MB/s

Zapomnij o czekaniu. Model SN3000 o pojemności 500 GB oferuje imponującą prędkość odczytu sekwencyjnego dochodzącą do **4000 MB/s**. Jest to wartość wielokrotnie wyższa od standardowych dysków SSD SATA oraz wyraźnie lepsza od popularnych modeli Gen3. Tak wysoka przepustowość sprawia, że kopiowanie dużych plików, instalacja oprogramowania czy renderowanie multimediów odbywa się w rekordowo krótkim czasie, znacząco podnosząc komfort codziennej pracy.

Niskie zużycie energii i wysoka kultura pracy

Seria WD Green™ od lat słynie z doskonałej efektywności energetycznej, a model SN3000 kontynuuje tę tradycję. Dzięki zoptymalizowanemu kontrolerowi i nowoczesnej architekturze, dysk zużywa minimalną ilość energii, co jest kluczowe dla użytkowników laptopów – pozwala to na dłuższą pracę na baterii. Jednocześnie konstrukcja bez ruchomych części zapewnia całkowicie bezgłośną pracę oraz niskie temperatury, nawet podczas intensywnego użytkowania.

Niezawodność i bezpieczeństwo Twoich danych

Wybierając dysk od Western Digital, stawiasz na bezpieczeństwo poparte wieloletnim doświadczeniem lidera branży. Model WDS500G4G0E charakteryzuje się wysoką wytrzymałością oraz odpornością na wstrząsy i upadki, co czyni go idealnym wyborem do urządzeń mobilnych. Każdy egzemplarz przechodzi rygorystyczne testy w laboratoriach WD F.I.T. Lab™, co gwarantuje pełną kompatybilność z najnowszymi platformami sprzętowymi i stabilność pracy przez lata.

Zaawansowany monitoring z WD SSD Dashboard

Użytkownicy dysku SN3000 mają dostęp do bezpłatnego oprogramowania **Western Digital SSD Dashboard**. Ta intuicyjna aplikacja pozwala na stały nadzór nad stanem technicznym nośnika. W każdej chwili możesz sprawdzić dostępną pojemność, temperaturę pracy, aktualną wersję oprogramowania układowego oraz pozostałą żywotność komórek pamięci. Dzięki temu masz pełną kontrolę nad swoim sprzętem i pewność, że Twoje dane są zawsze w dobrych rękach.

Ważna uwaga dla kupujących: Jest to dysk w standardzie **NVMe PCIe Gen4 x4** z kluczem M. Chociaż jest on wstecznie

kompatybilny ze standardem PCIe Gen3, najwyższe prędkości (4000 MB/s) osiągniesz tylko na urządzeniach wspierających PCIe Gen4. Dysk **nie współpracuje** ze starszymi gniazdami M.2 SATA.

Dane techniczne

Specyfikacja techniczna

- **Producent:** Western Digital
- **Seria:** WD Green™ SN3000
- **Numer modelu:** WDS500G4G0E
- **Pojemność:** 500 GB
- **Format obudowy:** M.2 2280
- **Interfejs:** PCIe Gen4 x4 NVMe™ (kompatybilny wstecznie z PCIe Gen3)
- **Technologia:** Western Digital® 3D NAND

Wydajność i wytrzymałość

- **Prędkość odczytu sekwencyjnego:** do 4000 MB/s
- **Prędkość zapisu sekwencyjnego:** do 2400 MB/s
- **Odczyt losowy (4KB, QD32):** do 450 000 IOPS
- **Zapis losowy (4KB, QD32):** do 480 000 IOPS
- **Wytrzymałość (TBW):** 150 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:** ok. 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

- **Interfejs PCIe Gen4:** Umożliwia osiągnięcie prędkości odczytu do 4000 MB/s, co drastycznie skraca czas ładowania systemu i gier.
- **Zoptymalizowane zarządzanie energią:** Nowoczesny kontroler zapewnia wysoką wydajność przy zachowaniu niskiego poboru prądu (istotne dla baterii w laptopach).
- **Western Digital SSD Dashboard:** Bezpłatna aplikacja do monitorowania temperatury, kondycji dysku i aktualizacji firmware w czasie rzeczywistym.
- **Smukła konstrukcja:** Jednostronny montaż komponentów (M.2 2280) pozwala na bezproblemową instalację w ultrabookach i komputerach typu Small Form Factor.

iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Ważna uwaga dla kupujących: Model **SN3000** to dysk **NVMe (PCIe)**. Do osiągnięcia pełnej prędkości (4000 MB/s) wymagana jest płyta główna lub laptop obsługujący standard **PCIe Gen4**. Dysk będzie działał w starszych gniazdach PCIe Gen3, ale jego prędkość zostanie wtedy ograniczona do możliwości tego standardu (ok. 3500 MB/s). Dysk **nie jest kompatybilny** z gniazdami M.2 SATA.