



## Szczegóły produktu

- Wysoka wydajność NVMe™ spełniająca wymagania związane z codziennym użytkowaniem – do 3200 MB/s<sup>2</sup> (modele 1 TB i 2 TB)
- Dyski SSD są odporne na wstrząsy wywołane przypadkowym uderzeniem i upuszczeniem
- Zgrabna konstrukcja M.2 2280 jest idealna dla komputerów wyposażonych w gniazdo NVMe™
- Dostępne do pobrania oprogramowanie Western Digital® SSD Dashboard pozwala monitorować stan i użycie dysku
- 3-letnia ograniczona gwarancja Western Digital daje pewność co do dokonanego wyboru<sup>8</sup>

## Dysk SSD WD Green™ SN350 NVMe™

Nie pozbywaj się komputera – popraw jego wydajność

Dysk SSD WD Green™ SN350 NVMe™ może tchnąć nowe życie w Twój stary, użytkowany codziennie komputer. Dysk ten może pracować nawet czterokrotnie szybciej od dysków SATA, niezależnie od tego, czy korzystasz z niego podczas zajęć, robienia zakupów, rozmów czy surfowania po sieci. Brak ruchomych części sprawia, że dyski SSD zapewniają odporność na wstrząsy, pomagając chronić ważne dane przed skutkami przypadkowego uderzenia i upuszczenia. Zgrabna konstrukcja M.2 2280 umożliwia szybkie i łatwe ulepszenie dowolnego komputera z gniazdem NVMe. Oprócz tego dzięki dostępnemu do pobrania interfejsowi Western Digital® SSD Dashboard możesz monitorować stan dysku, zyskując jeszcze większe poczucie bezpieczeństwa.

### Moc NVMe™ teraz w Twoim zasięgu

Poznaj niezwykłą wydajność ekonomicznej technologii NVMe™, która przekracza możliwości tradycyjnych dysków SATA.

### Wsparcie w ochronie danych

Brak ruchomych części sprawia, że dyski SSD pomagają chronić dane przed skutkami uderzeń i upuszczeń.

### Szybkie ulepszenie

Ulepszenie systemu jest proste dzięki zgrabnej konstrukcji M.2 2280. Wystarczy gniazdo NVMe™ i 10 minut.

### Monitorowanie stanu dysku

Western Digital® SSD Dashboard to darmowe oprogramowanie, które możesz pobrać, aby zapewnić najwyższą wydajność dysku poprzez monitorowanie bieżącej wydajności, ilości dostępnego miejsca, temperatury itp.

### Więcej miejsca na to, co ważne

Dysk SSD WD Green™ SN350 NVMe™ jest dostępny w kilku wersjach pojemności aż do 2 TB<sup>9</sup>.

### Pewny wybór

Western Digital to nazwa, której możesz zaufać 3-letnia ograniczona gwarancja<sup>8</sup> pozwala zyskać pewność co do wyboru dysku SSD WD Green™ SN350 NVMe™.

# Dysk SSD WD Green™ SN350 NVMe™

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

DYSK NVME SSD

## Dane techniczne

Pojemność <sup>9</sup>	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Interfejs <sup>1</sup> SSD M.2 2280	PCIe Gen3 <sup>1</sup> 8 Gb/s, do 4 ścieżek				
Typ NAND	QLC	QLC	TLC	TLC	TLC
Wydajność <sup>2</sup>					
Sekwencyjny odczyt do (MB/s)	3200	3200	2400	2400	2400
Sekwencyjny zapis do (MB/s)	3000	2500	1850	1500	1500
Odczyt losowy 4 KB (IOPS) do	500 tys.	300 tys.	340 tys.	300 tys.	300 tys.
Zapis losowy 4 KB (IOPS) do	450 tys.	400 tys.	350 tys.	300 tys.	300 tys.
Wytrzymałość <sup>3</sup> (TBW)	100 TBW	100 TBW	80 TBW	60 TBW	40 TBW
Zasilanie <sup>4</sup>					
Śr. Pobór mocy w trybie aktywnym	110 mW	110 mW	110 mW	110 mW	110 mW
Maksymalna moc robocza	5 W	5 W	3,5 W	3,5 W	3,5 W
Niezawodność <sup>5</sup>					
MTTF <sup>5</sup>	Do 1,0 mln godzin				
Parametry środowiska					
Temperatury podczas eksploatacji <sup>6</sup>	32°F do 158°F (0°C do 70°C)				
Temperatury podczas przechowywania <sup>7</sup>	-40°F do 185°F (-40°C do 85°C)				
Wibracje podczas pracy	5 gRMS, 10 – 2000 Hz, 3 osie				
Wibracje podczas spoczynku	4,9 gRMS, 7–800 Hz, 3 osie				
Wstrząs	1500 G przy półsinusoidzie 0,5 ms				
Certyfikaty	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UKCA, UL, VCCI				
Ograniczona gwarancja <sup>8</sup>	3 lata				
Wymiary i masa					
Rozmiar: M.2 2280	80,00 mm x 22,00 mm x 2,38 mm				
Masa: M.2 2280	7,5 g ± 1 g				
Informacje dotyczące zamawiania					
Numer modelu <sup>10</sup>	WDS200T3G0C	WDS100T3G0C	WDS100T2G0C	WDS500G2G0C	WDS250G2G0C

### Przypisy:

<sup>1</sup> Dysk zachowuje zgodność z PCIe Gen3 x1, Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 i PCIe Gen2 x1.

<sup>2</sup> Warunki testowe: Wydajność oparta jest na teście CrystalDiskMark 8.0.1 przy zastosowaniu zakresu 1000 MB LBA na komputerze stacjonarnym ASUS Z170A z procesorem Intel® i7-6700K 4,0 GHz, 8 GB 2133 MHz DDR4. Używany system to 64-bitowy Windows 10 Pro w wersji 1903 wykorzystujący sterownik Microsoft StorNVMe jako dysk dodatkowy. 1 MB/s = jeden milion bajtów na sekundę. W oparciu o wewnętrzne testy; wydajność może różnić się zależnie od hosta, warunków użytkowania, pojemności dysku i innych czynników. IOPS = operacje wejścia/wyjścia na sekundę.

<sup>3</sup> Wartości TBW (zapisane terabajty) zostały obliczone z wykorzystaniem oprogramowania do określania obciążenia klienta JEDEC (JESD219) i różnią się w zależności od pojemności dysku.

<sup>4</sup> Zmierzone za pomocą MobileMark™ 2014 na komputerze ASUS B9440UA z i5-7200U i 8 GB RAM. Używany system to 64-bitowy Windows 10 Pro w wersji 1709 wykorzystujący sterownik Microsoft StorNVMe jako napęd główny.

<sup>5</sup> MTTF = Średni czas do awarii w oparciu o wewnętrzne procedury testowe, przy użyciu testów obciążenia części

Telcordia (Telcordia SR-332, GB, 25°C). Wartość MTTF opiera się na próbie populacji i jest szacowana za pomocą pomiarów statystycznych i algorytmów akceleracji. Wartość MTTF nie przewiduje niezawodności poszczególnych dysków i nie stanowi ich gwarancji.

<sup>6</sup> Temperatura podczas pracy jest mierzona za pomocą czujników termicznych w pakiecie NAND. Maksymalna bezpieczna temperatura pracy dysku SSD wynosi 60°C.

<sup>7</sup> Nieoperacyjna temperatura przechowywania nie gwarantuje retencji danych.

<sup>8</sup> 3 lata lub wyczerpanie limitu niezawodności (TBW), w zależności co wystąpi najpierw. Na stronie internetowej support.WesternDigital.com są dostępne szczegółowe informacje o warunkach gwarancji w różnych krajach.

<sup>9</sup> 1 GB = jeden miliard bajtów, a 1 TB = jeden bilion bajtów. Rzeczywista pojemność pozostająca do dyspozycji użytkownika może być mniejsza i zależy od środowiska systemu operacyjnego.

<sup>10</sup> Niektóre produkty są dostępne tylko w wybranych krajach.



© 2022 Western Digital Corporation lub jej podmioty zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Western Digital, konstrukcja Western Digital, logo Western Digital oraz WD Green są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Western Digital Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Wszelkie inne znaki stanowią własność odpowiednich podmiotów. Rzeczywiste produkty mogą wyglądać nieco inaczej niż przedstawione na ilustracjach. Informacje źródłowe dotyczące produktów, programów lub usług Western Digital znajdujące się w publikacji nie wskazują na to, że dane opcje są dostępne we wszystkich krajach. Podane specyfikacje produktów są przykładowe, mogą ulec zmianie i nie stanowią gwarancji. Odwiedź naszą stronę internetową, <http://www.westerndigital.com>, aby dowiedzieć się więcej na temat specyfikacji produktów.