



## WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD



Żyj chwilą i twórz to, co nieosiągalne, dzięki WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD. Ten potężny dysk wewnętrzny zapewnia 5-krotnie większą prędkość niż w przypadku naszych najlepszych dysków SSD SATA, aby umożliwić pobudzenie wyobraźni i uchronić Cię przed opóźnieniami w pracy komputera i długim czasem ładowania. Zaprojektowany z myślą o trwałości dysk SSD WD Blue SN570 zapewnia niezawodną ochronę danych, umożliwiając jednocześnie monitorowanie stanu dysku za pomocą dostępnej do pobrania aplikacji Western Digital® SSD Dashboard<sup>3</sup>. Skorzystaj z wysokiej wydajności i pojemności do 2 TB<sup>2</sup> w ekonomicznym formacie M.2 2280, aby realizować więcej zadań w krótszym czasie, czy to podczas pracy nad kolejnym fascynującym projektem, czy obróbki dużych ilości danych.

### Szczegóły produktu

- Uwolnij wyobraźnię, twórz szybciej i oszczędzaj energię. Szybkość odczytu do 3500 MB/s<sup>1</sup> (modele 500 GB – 2 TB<sup>2</sup>) pozwala systemowi pracować pięciokrotnie szybciej niż nasze najlepsze dyski SATA SSD, aby nic nie przeszkadzało Ci w twórczej pracy.
- Wyjątkowe funkcje zapewniające niezawodność, dzięki którym ochronisz swoje materiały i nie będziesz obawiać się o ich utratę.
- Pracuj bardziej pewnie i z poczuciem bezpieczeństwa, dzięki dostępnemu do pobrania oprogramowaniu Western Digital® SSD Dashboard<sup>3</sup>, które pozwala monitorować stan dysku oraz kontrolować ilość dostępnego miejsca, temperaturę itp.
- Zbuduj idealne narzędzie do tworzenia. Unowocześnij swój system lub zoptymalizuj kolejny złożony przez siebie komputer dyskiem o formacie M.2 2280 typu slim. Wystarczy gniazdo PCIe® Gen3 x4 NVMe™<sup>4</sup>.
- Zaoszczędź miejsce i zadбай o wysoką wydajność swojego niewielkiego komputera, wyposażając go w jednostronny dysk SSD M.2 2280 PCIe® Gen3 x4 NVMe™<sup>4</sup>.
- Jako czołowy w branży producent dysków flash i OEM, firma Western Digital jest pewna swojego dysku SSD WD Blue™ SN570 NVMe™ z 5-letnią ograniczoną gwarancją<sup>5</sup>.
- Oprogramowanie Acronis® True Image™ for Western Digital tworzy kopie zapasowe wszystkiego, od systemów operacyjnych i aplikacji po ustawienia i pliki projektów na komputerach PC<sup>6</sup>.

### Rozbudź wyobraźnię

Rozbudź w sobie kreatywność, korzystając z oferty miesięcznego członkostwa\* w Adobe® Creative Cloud® zapewniającego dostęp do najlepszych na świecie aplikacji i usług dla twórców, takich jak Adobe Photoshop®, Illustrator®, Lightroom®, Premiere Pro® i InDesign®. Więcej szczegółów pod adresem: [www.wd.com/adobe](http://www.wd.com/adobe).

### Popraw wydajność

Zbuduj idealne narzędzie do tworzenia. Unowocześnij swój system lub zoptymalizuj kolejny złożony przez siebie komputer dyskiem o formacie M.2 2280 typu slim. Wystarczy gniazdo NVMe™.

### Żyj chwilą

Uwolnij wyobraźnię, twórz szybciej i oszczędzaj energię. Szybkość odczytu do 3500 MB/s<sup>1</sup> (modele 500 GB – 2 TB<sup>2</sup>) pozwala systemowi pracować pięciokrotnie szybciej niż nasze najlepsze dyski SATA SSD, aby nic nie przeszkadzało Ci w twórczej pracy.

### Norma niezawodności

Twoje materiały są dla nas cenne. Dzięki wyjątkowym funkcjom WD Blue™ zapewniającym niezawodność, ochronisz swoje materiały i nie będziesz obawiać się o ich utratę.

### Zyskaj większe poczucie bezpieczeństwa

Pracuj bardziej pewnie i twórz idealne projekty, dzięki dostępnemu do pobrania oprogramowaniu Western Digital® SSD Dashboard<sup>3</sup>, które pozwala monitorować stan dysku oraz kontrolować ilość dostępnego miejsca, temperaturę itp.

### Zaoszczędź miejsce

Zadбай o wysoką wydajność swojego niewielkiego komputera, wyposażając go w jednostronny dysk SSD M.2 2280 PCIe® Gen3 x4 NVMe™<sup>4</sup>.

### Zadбай o dobrą organizację

Sporządzaj kopie zapasowe zdjęć, filmów i innych plików osobistych za pomocą dołączonego oprogramowania Acronis® True Image™ dla Western Digital®<sup>6</sup>.

\* Subskrypcja indywidualna. Wymagane połączenie z Internetem i identyfikator Adobe ID. Promocja dotyczy krajów, w których dostępna jest usługa subskrypcji indywidualnej Adobe Creative Cloud. Oferta ograniczona do 1 subskrypcji na zakup dysku WD Blue SN570 NVMe SSD oraz aż do 5 subskrypcji na każde konto użytkownika Adobe. Wymagana jest akceptacja obowiązujących warunków korzystania. Z oferty należy skorzystać do 31 października 2023 roku przed wyczerpaniem puli kodów aktywacyjnych. Firma Western Digital zastrzega prawo do zmiany lub zakończenia tej oferty w dowolnym czasie i bez uprzedzenia. Obowiązujące warunki oraz polityka prywatności znajdują się na stronie [www.adobe.com/legal/terms.html](http://www.adobe.com/legal/terms.html).

# WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

DYSK NVMe SSD

## Dane techniczne

	250 GB <sup>2</sup>	500 GB <sup>2</sup>
Interfejs M.2 2280 <sup>3</sup>	PCIe® Gen3 8 Gb/s, do 4 ścieżek	PCIe Gen3 8 Gb/s, do 4 ścieżek
Typ NAND	TLC	TLC
<b>Wydajność<sup>1</sup></b>		
Odczyt sekwencyjny (MB/s) do (kolejki = 32, wątki = 1)	3300	3500
Zapis sekwencyjny (MB/s) do (kolejki = 32, wątki = 1)	1200	2300
Losowy odczyt 4 kB IOPS do (kolejki = 32, wątki = 16)	190 K	360 K
Losowy zapis 4 kB IOPS do (kolejki = 32, wątki = 16)	210 K	390 K
Wytrzymałość (TBW) <sup>6</sup>	150	300
<b>Zasilanie</b>		
Średni pobór mocy w trybie aktywnym <sup>7</sup>	90 mW	90 mW
Niski pobór mocy (PS3)	30 mW	30 mW
Tryb czuwania (PS4) (niski pobór mocy)	5 mW	5 mW
Maksymalna moc robocza <sup>8</sup>	3,5 W	4,0 W
<b>Niezawodność</b>		
MTTF (godziny) <sup>9</sup>	1,5 mln	1,5 mln
<b>Parametry środowiska</b>		
Temperatury podczas eksploatacji <sup>10</sup>	32°F do 158°F (0°C do 70°C)	32°F do 158°F (0°C do 70°C)
Temperatury podczas przechowywania <sup>11</sup>	-40°F do 185°F (-40°C do 85°C)	-40°F do 185°F (-40°C do 85°C)
Wibracje podczas pracy	5,0 gRMS, 10–2000 Hz, w 3 osiach	5,0 gRMS, 10–2000 Hz, w 3 osiach
Wibracje podczas spoczynku	4,9 gRMS, 7–800 Hz, w 3 osiach	4,9 gRMS, 7–800 Hz, w 3 osiach
Wstrząs	1500 G przy półsinusoidzie 0,5 ms	1500 G przy półsinusoidzie 0,5 ms
Certyfikaty	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
Ograniczona gwarancja <sup>5</sup>	5 lat	5 lat
<b>Wymiary i masa</b>		
Format obudowy	M.2 2280	M.2 2280
Długość	80 ± 0,15 mm	80 ± 0,15 mm
Szerokość	22 ± 0,15 mm	22 ± 0,15 mm
Wysokość	2,38 mm	2,38 mm
Masa	6,5 g ± 1 g	6,5 g ± 1 g
<b>Informacje dotyczące zamawiania</b>		
Numer modelu	WDS250G3B0C	WDS500G3B0C

### Przypisy:

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

<sup>1</sup> Warunki testowe: Pomiar wydajności jest oparty na teście CrystalDiskMark™ 8.0.1, przy zastosowaniu zakresu 1000 MB LBA na komputerze stacjonarnym Asus™ ROG Crosshair VIII Hero X570 z procesorem AMD® Ryzen 9 3950X 16-Core, 32 GB 3200 MHz DDR4, z 64-bitowym systemem Windows® 10 Pro 20H1, wykorzystującym dysk Microsoft® StorNVMe™ i dysk dodatkowy. 1 MB/s = jeden milion bajtów na sekundę. IOPS = operacje wejścia/wyjścia na sekundę. W oparciu o wewnętrzne testy; wydajność może różnić się zależnie od hosta, warunków użytkowania, pojemności dysku i innych czynników.

<sup>2</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>3</sup> Dostępny do pobrania na stronie [www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com).

<sup>4</sup> Dysk zachowuje zgodność z PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2, i PCIe Gen2 x1.

<sup>5</sup> 5 lat lub wyczerpanie limitu niezawodności (TBW), w zależności co wystąpi najpierw. Na stronie internetowej [support.wdc.com/warranty](http://support.wdc.com/warranty) są dostępne szczegółowe informacje o warunkach gwarancji w różnych krajach.

<sup>6</sup> Wymagane pobranie i instalacja. 5-letnia licencja dla kompatybilnego dysku. Skorzystaj w ciągu 90 dni od zakupu. Nie można łączyć z innymi promocjami. Oferta ograniczona czasowo. Aby uzyskać więcej szczegółów, przejdź na [wd.com/backup](http://wd.com/backup). Oferta może ulec zmianie.

<sup>7</sup> Wartości TBW (zapisane terabajty) zostały obliczone z wykorzystaniem oprogramowania do określania obciążenia klienta JEDEC (UESD219) i różnią się w zależności od pojemności dysku.

<sup>8</sup> Zmierzone za pomocą MobileMark™ 2018 na komputerze Dell® Precision 7730 z procesorem Intel® Core™ i5-8300 do 2,30 GHz, 8 GB, z systemem Windows 10 RSS (1809) Bios 1.13.1.

<sup>9</sup> Zmierzone podczas ciągłych odczytów lub zapisów sekwencyjnych i wskazuje średnią wartość w 1-sekundowych odstępach czasu.

<sup>10</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>11</sup> Temperatura podczas pracy jest mierzona za pomocą czujników termicznych w pakiecie NAND. Maksymalna bezpieczna temperatura pracy dysku SSD wynosi 60°C.

<sup>12</sup> Nieoperacyjna temperatura przechowywania nie gwarantuje retencji danych.

# WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

DYSK NVMe SSD

## Dane techniczne

	1 TB <sup>2</sup>	2 TB <sup>2</sup>
Interfejs M.2 2280 <sup>3</sup>	PCIe Gen3 8 Gb/s, do 4 ścieżek	PCIe Gen3 8 Gb/s, do 4 ścieżek
Typ NAND	TLC	TLC
<b>Wydajność<sup>1</sup></b>		
Odczyt sekwencyjny (MB/s) do (kolejki = 32, wątki = 1)	3500	3500
Zapis sekwencyjny (MB/s) do (kolejki = 32, wątki = 1)	3000	3500
Losowy odczyt 4 kB IOPS do (kolejki = 32, wątki = 16)	460 K	600 K
Losowy zapis 4 kB IOPS do (kolejki = 32, wątki = 16)	450 tys.	600 K
Wytrzymałość (TBW) <sup>6</sup>	600	900
<b>Zasilanie</b>		
Średni pobór mocy w trybie aktywnym <sup>7</sup>	90 mW	90 mW
Niski pobór mocy (PS3)	30 mW	30 mW
Tryb czuwania (PS4) (niski pobór mocy)	5 mW	5 mW
Maksymalna moc robocza <sup>8</sup>	4,5 W	4,5 W
<b>Niezawodność</b>		
MTTF (godziny) <sup>9</sup>	1,5 mln	1,5 mln
<b>Parametry środowiska</b>		
Temperatury podczas eksploatacji <sup>10</sup>	32°F do 158°F (0°C do 70°C)	32°F do 158°F (0°C do 70°C)
Temperatury podczas przechowywania <sup>11</sup>	-40°F do 185°F (-40°C do 85°C)	-40°F do 185°F (-40°C do 85°C)
Wibracje podczas pracy	5,0 gRMS, 10–2000 Hz, w 3 osiach	5,0 gRMS, 10–2000 Hz, w 3 osiach
Wibracje podczas spoczynku	4,9 gRMS, 7–800 Hz, w 3 osiach	4,9 gRMS, 7–800 Hz, w 3 osiach
Wstrząs	1500 G przy półsinusoidzie 0,5 ms	1500 G przy półsinusoidzie 0,5 ms
Certyfikaty	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
Ograniczona gwarancja <sup>5</sup>	5 lat	5 lat
<b>Wymiary i masa</b>		
Format obudowy	M.2 2280	M.2 2280
Długość	80 ± 0,15 mm	80 ± 0,15 mm
Szerokość	22 ± 0,15 mm	22 ± 0,15 mm
Wysokość	2,38 mm	2,38 mm
Masa	6,5 g ± 1 g	6,5 g ± 1 g
<b>Informacje dotyczące zamawiania</b>		
Numer modelu	WDS100T3B0C	WDS200T3B0C

### Przypisy:

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

<sup>1</sup> Warunki testowe: Pomiar wydajności jest oparty na teście CrystalDiskMark™ 8.0.1, przy zastosowaniu zakresu 1000 MB LBA na komputerze stacjonarnym Asus™ ROG Crosshair VIII Hero X570 z procesorem AMD® Ryzen 9 3950X 16-Core, 32 GB 3200 MHz DDR4, z 64-bitowym systemem Windows® 10 Pro 20H1, wykorzystującym dysk Microsoft® StorNVMe™ i dysk dodatkowy, 1 MB/s = jeden milion bajtów na sekundę. IOPS = operacje wejścia/wyjścia na sekundę. W oparciu o wewnętrzne testy; wydajność może różnić się zależnie od hosta, warunków użytkowania, pojemności dysku i innych czynników.

<sup>2</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>3</sup> Dostępny do pobrania na stronie [www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com).

<sup>4</sup> Dysk zachowuje zgodność z PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2, i PCIe Gen2 x1.

<sup>5</sup> 5 lat lub wyczerpanie limitu niezawodności (TBW), w zależności co wystąpi najpierw. Na stronie internetowej [support.wdc.com/warranty](http://support.wdc.com/warranty) są dostępne szczegółowe informacje o warunkach gwarancji w różnych krajach.

<sup>6</sup> Wymagane pobranie i instalacja. 5-letnia licencja dla kompatybilnego dysku. Skorzystaj z ciągu 90 dni od zakupu. Nie można łączyć z innymi promocjami. Oferta ograniczona czasowo. Aby uzyskać więcej szczegółów, przejdź na [wd.com/backup](http://wd.com/backup). Oferta może ulec zmianie.

<sup>7</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>8</sup> Zmierzone za pomocą MobileMark™ 2018 na komputerze Dell® Precision 7730 z procesorem Intel® Core™ i5-8300 do 2,30 GHz, 8 GB, z systemem Windows 10 RS5 (1809) Bios 1.13.1.

<sup>9</sup> Zmierzone podczas ciągłych odczytów lub zapisów sekwencyjnych i wskazuje średnią wartość w 1-sekundowych odstępach czasu.

<sup>10</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>11</sup> Temperatura podczas pracy jest mierzona za pomocą czujników termicznych w pakiecie NAND. Maksymalna bezpieczna temperatura pracy dysku SSD wynosi 60°C.

<sup>12</sup> Nieoperacyjna temperatura przechowywania nie gwarantuje retencji danych.

## Western Digital

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA

[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2022 Western Digital Corporation lub jej podmioty zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Western Digital, logo Western Digital oraz WD Blue 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 inaczej niż prezentowane elementy i zdjęcia. Znak słowny NVMe jest znakiem towarowym NVM Express, Inc. PCIe jest zarejestrowanym znakiem towarowym PCI-SIG w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. 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.