



Szczegóły produktu

- Pamięć podręczna SLC (technologia komórek jednopoziomowych) zwiększająca prędkość zapisu umożliwia szybkie wykonywanie codziennych zadań.
- Odporna na wstrząsy obudowa i certyfikaty WDF.I.T. Lab™ zapewniające pełną kompatybilność i niezawodność.
- Ultraniskie zużycie energii umożliwiające dłuższe korzystanie z laptopa.
- Dostępny w wersjach 2,5 cala/7 mm oraz M.2 2280 dopasowanych do większości komputerów.
- Dostępne do pobrania darmowe oprogramowanie Western Digital® SSD Dashboard* pozwala monitorować stan i użycie dysku.
- Dysk objęty jest 3-letnią gwarancją ograniczoną, dzięki czemu można bez obaw modernizować swój magazyn danych.

WD Green SATA SSD

Przeznaczone do laptopów i komputerów stacjonarnych dyski WD Green SATA SSD charakteryzują się wysoką wydajnością i niezawodnością, które usprawnią codzienną pracę na komputerze. Dzięki pomyślnym wynikom wyczerpujących testów WD F.I.T. Lab™ i obudowie 2,5 cala/7 mm lub M.2 2280 dyski WD Green SATA są kompatybilne z większością komputerów stacjonarnych. Możesz przechowywać swoje dane bez obaw dzięki 3-letniej ograniczonej gwarancji, a dzięki darmowemu oprogramowaniu Western Digital® SSD Dashboard* do monitorowania magazynu danych zyskasz jeszcze większy spokój i kontrolę.

Wydajność zoptymalizowana pod kątem codziennych zastosowań obliczeniowych

Dysk WD Green SATA SSD pozwala usprawnić system i zwiększyć wydajność laptopa i komputera stacjonarnego podczas wykonywania codziennych zadań. Pamięć SLC (w technologii komórek jednopoziomowych) dysku WD Green SATA SSD zwiększa prędkość zapisu, co ułatwia przeglądanie stron internetowych i granie w ulubione gry oraz znacznie przyspiesza uruchamianie systemu.

Solidna niezawodność

Lekkie i odporne na wstrząsy dyski WD Green™ SATA SSD nie mają żadnych ruchomych części i chronią Twoje dane nawet w przypadku nieumyślnego uderzenia lub upuszczenia. Certyfikat Laboratorium testowania integralności funkcjonalnej WD (F.I.T. Lab™) zapewnia, że każdy dysk WD Green SATA SSD został zweryfikowany pod kątem zgodności z najbardziej restrykcyjnymi wymogami Western Digital dla cyfrowych magazynów danych.

Niższy pobór mocy. Dłuższe działanie.

Dyski WD Green SATA SSD charakteryzują się jednym z najniższych poborów mocy w branży. A mniejsze zużycie energii to dłuższy czas pracy Twojego laptopa.

Łatwa rozbudowa Twojego komputera

Dyski WD Green SATA SSD dostępne są w wymiarach 2,5 cala/7 mm lub w wersji M.2 2280, co umożliwia ich montaż w nowszych, mniejszych komputerach. Dzięki temu, że pasują do większości laptopów i komputerów stacjonarnych, dyski WD Green SATA SSD są odpowiednie dla każdego.

Darmowy interfejs administracyjny Western Digital SSD Dashboard*

Dostępny do pobrania interfejs administracyjny Western Digital® SSD Dashboard* dostarcza zestaw narzędzi umożliwiających stałe monitorowanie stanu dysku SSD. Darmowy interfejs Western Digital® SSD Dashboard* pozwala na sprawdzenie takich informacji jak model dysku, wersja oprogramowania układowego, wartości S.M.A.R.T. czy też ilość pozostałego wolnego miejsca na dysku WD Green™ SATA SSD.

3-letnia ograniczona gwarancja

W przypadku modernizacji lub wymiany dysku na dysk WD Green™ SATA SSD dzięki 3-letniej ograniczonej gwarancji możesz liczyć na niezawodność swojego magazynu danych.

*Dostępny do pobrania na stronie www.westerndigital.com.

Dane techniczne

	2 TB	1 TB	480 GB	240 GB	120 GB
Numer modelu ¹					
WD Green SATA SSD w obudowie 2,5 cala/7 mm	WDS200T2G0A	WDS100T3G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SATA SSD M.2 2280			WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
Interfejs ^{2,3}					
WD Green SATA SSD w obudowie 2,5 cala/7 mm	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
WD Green SATA SSD M.2 2280	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
Wydajność ⁴ [4 KB QD32]					
Sekwencyjny odczyt do (MB/s)	545	545	545	545	545
Zasilanie ⁵					
Śr. pobór mocy w trybie aktywnym (mW)	80	80	80	80	80
Maks. pobór mocy przy odczycie (mW)	2300	2800	2800	2800	2200
Maks. pobór mocy przy zapisie (mW)	3100	2800	2800	2800	2200
Tryb czuwania (mW)	30	30	30	30	30
DEVSLP (mW)	15	15	15	15	15
Nieawodność					
MTTF ⁶	Do 1,0 mln godzin	Do 515 tys. godzin	Do 1,0 mln godzin	Do 1,0 mln godzin	Do 1,0 mln godzin
Parametry środowiska					
Temperatura podczas pracy	od 0°C do 70°C	od 0°C do 70°C	od 0°C do 70°C	od 0°C do 70°C	od 0°C do 70°C
Temperatura podczas przechowywania	od -55°C do 85°C	od -55°C do 85°C	od -55°C do 85°C	od -55°C do 85°C	od -55°C do 85°C
Wibracje podczas pracy	5,0 gRMS, 10 – 2000 Hz	5,0 gRMS, 10 – 2000 Hz	5,0 gRMS, 10 – 2000 Hz	5,0 gRMS, 10 – 2000 Hz	5,0 gRMS, 10 – 2000 Hz
Wibracje podczas spoczynku	4,9 gRMS, 7 – 800 Hz	4,9 gRMS, 7 – 800 Hz	4,9 gRMS, 7 – 800 Hz	4,9 gRMS, 7 – 800 Hz	4,9 gRMS, 7 – 800 Hz
Wstrząs	1500 G przy półsinusoidzie 0,5 ms	1500 G przy półsinusoidzie 0,5 ms	1500 G przy półsinusoidzie 0,5 ms	1500 G przy półsinusoidzie 0,5 ms	1500 G przy półsinusoidzie 0,5 ms
Certyfikaty	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA
Ograniczona gwarancja ⁷	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata
Wymiary i masa					
Rozmiar: obudowa 2,5 cala/7 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm
Rozmiar: M.2 2280	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm
Masa: obudowa 2,5 cala/7 mm	32,7 g, ± 0,5 g	32,7 g, ± 0,5 g	32,7 g, ± 0,5 g	32,2 g, ± 0,5 g	32,1 g, ± 0,5 g
Masa: M.2 2280	6,52 g, ± 0,5 g	6,52 g, ± 0,5 g	6,52 g, ± 0,5 g	6,51 g, ± 0,5 g	6,46 g, ± 0,5 g

Dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia

¹ Niektóre produkty są dostępne tylko w wybranych krajach.

² Zgodność wsteczna ze standardem SATA II i I.

³ Przy określaniu pojemności pamięci masowej przyjmuje się: jeden terabajt (TB) = jeden bilion bajtów. Całkowita dostępna pojemność zależy od środowiska systemu operacyjnego. Przy określaniu szybkości przesyłania danych lub szybkości interfejsu przyjmuje się: megabajt na sekundę (MB/s) = jeden milion bajtów na sekundę; gigabit na sekundę (Gb/s) = jeden miliard bitów na sekundę.

⁴ Zmierzone na podstawie testu CrystalDiskMark przy zastosowaniu zakresu 1000 MB LBA na komputerze stacjonarnym ASUS Z170A ATX z płytą główną Intel Z170, procesorem Intel i7-6700K 4,0 GHz, 8M, Skylake, 8 GB 2133 MHz DDR4, Windows 10 Pro 64-bit wykorzystującym Intel iRST w wersji 15.2.0.1020, dodatkowym dyskiem oraz wyłączonymi stanami C. Wydajność może się różnić w zależności od urządzenia głównego. 1 MB = 1 000 000 bajtów. IOPS = operacje wejścia/wyjścia na sekundę.

⁵ Zmierzone przy użyciu testu MobileMark™ 2014 przy włączonym DIPM (Device Initiated Power Management) (Pomiar mocy przy temperaturze 23°C).

⁶ MTTF = Średni czas do awarii w oparciu o wewnętrzne procedury testowe, przy użyciu testów obciążenia części Telcordia.

⁷ Na stronie internetowej support.westerndigital.com są dostępne szczegółowe informacje o warunkach gwarancji w różnych krajach.