



WD Green™ SSD (dysk SSD)

Przeznaczony do laptopów i komputerów stacjonarnych dysk WD Green SSD charakteryzuje się niezwykłą 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 są kompatybilne z większością komputerów stacjonarnych. Darmowy interfejs administracyjny WD SSD umożliwia monitorowanie dysku, a 3-letnia ograniczona gwarancja pozwala modernizować magazyn danych bez żadnych obaw.



INTERFEJS

SATA III 6 Gb/s

FORMAT OBUDOWY

2,5 cala/7 mm
M.2 2280

POJEMNOŚĆ

120 GB – 240 GB

Cechy produktu

Wydajność zoptymalizowana pod kątem codziennych zastosowań obliczeniowych

Dysk WD Green SSD pozwala usprawnić system i zwiększyć wydajność laptopa i komputera stacjonarnego podczas wykonywania codziennych zadań. Pamięć SLC (w technologii komórek jednopozycyjnych) dysku WD Green 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 SSD 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 SSD został zweryfikowany pod kątem zgodności z najbardziej restrykcyjnymi wymogami WD dla cyfrowych magazynów danych. Ponieważ dysk WD Green SSD nie posiada ruchomych części, jest odporny na zużycie i pozostanie tak samo niezawodny przez wiele lat.

Niższy pobór mocy. Dłuższe działanie.

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

Łatwa rozbudowa komputera

Dyski WD Green SSD dostępne są w wymiarach 2,5"/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 SSD są odpowiednie dla każdego.

Darmowy interfejs administracyjny WD SSD

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

3-letnia ograniczona gwarancja

Każdy dysk WD Green SSD objęty jest 3-letnią ograniczoną gwarancją, co zapewni spokój podczas modernizacji lub wymiany dysku.

Zastosowania

Dyski WD Green SSD są testowane i zalecane do użytku w komputerach małych, tradycyjnych i „all in one”.

Przewaga WD

Przed wprowadzeniem do sprzedaży produkty WD są poddawane wyczerpującym testom integralności funkcjonalnej (Functional Integrity Testing, F.I.T.). Dzięki temu zyskujemy pewność, że nasze produkty stale spełniają najwyższe normy jakości i niezawodności godne marki WD.

Firma WD posiada również obszerną bazę wiedzy, zawierającą ponad 1000 pomocnych artykułów oraz oprogramowanie i narzędzia. Dział pomocy technicznej firmy WD pracuje dłużej, aby zapewnić naszym klientom pomoc zawsze, gdy jej potrzebują. Bezpłatne linie pomocy technicznej są do dyspozycji naszych klientów. Dodatkowe informacje są także dostępne na stronie internetowej pomocy technicznej firmy WD.



Dane techniczne*	240 GB	120 GB
Numer modelu¹		
WD Green SSD w obudowie 2,5"/7 mm	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD M.2 2280	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
Interfejs^{2,3}		
WD Green SSD w obudowie 2,5"/7 mm	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
WD Green SSD M.2 2280	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
Wydajność⁴ [4 kB QD32]		
Sekwencyjny odczyt do (MB/s)	545	545
Zasilanie⁵		
Średni pobór mocy w trybie aktywnym (mW)	80	80
Maks. pobór mocy przy odczycie (mW)	2800	2200
Maks. pobór mocy przy zapisie (mW)	2800	2200
Tryb czuwania (mW)	30	30
DEVSLP (mW)	10	10
Niezawodność		
MTTF ⁶	Do 1,0 mln godzin	Do 1,0 mln godzin
Parametry środowiska		
Temperatury podczas eksploatacji	od 0°C do 70°C	od 0°C do 70°C
Temperatury podczas przechowywania	od -55°C do 85°C	od -55°C do 85°C
Drgania podczas pracy	5,0 gRMS, 10 – 2000 Hz	5,0 gRMS, 10 – 2000 Hz
Drgania podczas spoczynku	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
Certyfikaty	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
Ograniczona gwarancja ⁷	3 lata	3 lata
Wymiary i masa		
Rozmiar: obudowa 2,5 cala/7 mm	7,00 mm x 69,85 mm x 100,5 mm	7,00 mm x 69,85 mm x 100,5 mm
Rozmiar: M.2 2280	1,5 mm x 22,0 mm x 80 mm	1,5 mm x 22,0 mm x 80 mm
Masa: obudowa 2,5 cala/7 mm	32,2 g, ± 0,5 g	32,1 g, ± 0,5 g
Masa: M.2 2280	6,51 g, ± 0,5 g	6,46 g, ± 0,5 g

* Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

¹ Niektóre produkty są dostępne tylko w wybranych krajach.

² Zgodność wsteczna ze standardem SATA III i I.

³ Przy określaniu pojemności pamięci masowej przyjmuje się: jeden megabajt (MB) = jeden milion bajtów; jeden gigabajt (GB) = jeden miliard bajtów; jeden terabajt (TB) = jeden bilion bajtów. Całkowita dostępna pojemność zależy od środowiska systemu operacyjnego. Przy określaniu pojemności buforów i pamięci podręcznej przyjmuje się: jeden megabajt (MB) = 1 048 576 bajtów. 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. Maksymalna skuteczna szybkość przesyłania danych SATA 6 Gb/s została obliczona zgodnie ze specyfikacją Serial ATA, opublikowaną przez organizację SATA-IO i aktualną w chwili opublikowania tego dokumentu. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie internetowej www.sata-io.org.

⁴ Wydajność oparta jest na teście 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 IntelIRST 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).

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

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

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100, Irvine,
California 92612
USA

Serwis i dokumentacja:

support.wdc.com

www.wdc.com

800.ASK.4WDC
(800.275.4932)
800.832.4778
+86.21.2603.7560
00800.27549338

Ameryka Północna

Hiszpański

Azja i Pacyfik

Europa
(połączenie bezpłatne w
niektórych krajach)

Europa/Bliiski Wschód/Afryka

+31.880062100



CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Western Digital, WD, logo WD, F.I.T. Lab 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. Dane techniczne produktów mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

© 2018 Western Digital Corporation lub jej podmioty zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone.

2879-800083-L03 Styczeń 2018