



SSDNow V310

Ożyw swój komputer – i zwiększ jego pojemność.

Dysk SSD KingstonNow firmy Kingston Dysk SSD V310 radykalnie skraca czas reakcji systemu. Jest wyposażony w kontroler Phison 3108 i osiąga szybkość 450 MB/s podczas odczytu i zapisu,¹ czyli 10 razy większą niż dysk twardy 7200 obr./min.²

Dysk V310 jest bardziej niezawodny i trwały niż tradycyjny dysk twardy, nie ma mechanicznych części ruchomych, jest odporny na wstrząsy, nie przegrzewa się i pobiera mniej energii. Duża pojemność pozwala użytkownikowi przenieść nie tylko wszystkie dane oraz biblioteki na dysk SSD, ale także filmy, muzykę, pliki, gry, aplikacje i nie tylko.

Dysk V310 łatwo się instaluje, jest dostępny w kompletnych zestawach zawierających wszystkie potrzebne akcesoria oraz oprogramowanie służące do klonowania plików i systemu operacyjnego w ciągu minut. Umożliwia łatwe przejście na najnowszą technologię za mniej niż koszt nowego systemu.

Dodatkowymi atutami dysku SSDNow firmy Kingston V310 są trzyletnia gwarancja, bezpłatna pomoc techniczna i legendarna niezawodność produktów firmy Kingston®.



Cechy/dane techniczne na odwrocie >>

- > Krótszy czas reakcji systemu
- > Maksymalizacja inwestycji w komputer
- > Większa pojemność umożliwiająca przechowywanie wszystkich Twoich plików, folderów i aplikacji.



SSDNow V310

FUNKCJE/ZALETY

- > **Szybkość** — zwiększa szybkość ładowania aplikacji i uruchamiania systemu
- > **Niezawodność** — brak ruchomych części sprawia, że dyski półprzewodnikowe są mniej podatne na awarie niż standardowe dyski twarde
- > **Wygoda** — kompletne zestawy, które zawierają wszystkie komponenty potrzebne do łatwej instalacji
- > **Większa pojemność** — wystarczająca ilość miejsca do przeniesienia całego dysku twardego na dysk SSD
- > **Rozmiar** — dysk 2,5 cala w wersji 7,0 mm z adapterem umożliwiającym montaż w systemach 9,5 mm
- > **Bezgłośność** — pracuje cicho i nie przegrzewa się

DANE TECHNICZNE

- > **Rozmiar** 2,5"
- > **Interfejs** SATA 3.0 (6 Gb/s) — wstecznie zgodny z interfejsem SATA 2.0
- > **Pojemności**³ 960 GB
- > **Kontroler** Phison 3108
- > **Wydajność podstawowa**⁴

Transfer danych podlegających kompresji (ATTO)
odczyt 450 MB/s, zapis 450 MB/s

Transfer danych niepodlegających kompresji (AS-SSD i CrystalDiskMark)
odczyt 500 MB/s, zapis 440 MB/s

Maksymalny losowy odczyt/zapis plików 4 KB (IOMETER)
40.000 IOPS i 20.000 IOPS

Losowy odczyt/zapis plików 4 KB
Do 27.000 IOPS / do 10.500 IOPS

Wynik PCMARK® 8 Storage 4,700

- > **Zużycie energii** 0,08 W w stanie bezczynności / 1,28 W średnie / 1,16 W (MAKS.) podczas odczytu / 5,39 W (MAKS.) podczas zapisu
- > **Temperatura przechowywania** od -40°C do 85°C
- > **Temperatura pracy** od 0°C do 70°C
- > **Wymiary** 69,8 mm x 100,1 mm x 7 mm
- > **Waga** 92,5g
- > **Wibracje podczas pracy** 2,17 G szczytowo (7–800 Hz)
- > **Wibracje w stanie spoczynku** 20 G szczytowo (10–2000 Hz)
- > **Szacowany czas eksploatacji** Średni czas bezawaryjnej pracy 1 mln godzin
- > **Gwarancja/obsługa techniczna** Trzyletnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną
- > **Całkowita liczba zapisanych bajtów (TBW)**⁶ 2.728 TB 2,65 DWPD⁸

Ten dysk SSD jest przeznaczony do użycia w komputerach stacjonarnych i przenośnych. Nie jest przeznaczony do użycia w środowiskach serwerowych.

1 Źródło: ATTO (transfer danych podlegających kompresji)

2 Źródło: PCMark Vantage

3 Część podanej pojemności urządzenia z pamięcią flash jest używana do obsługi formatowania i innych funkcji, co powoduje jej niedostępność do celów przechowywania danych. Z tego względu rzeczywista pojemność urządzenia dostępna do przechowywania danych jest mniejsza niż podana na produktach. Więcej informacji znajduje się w przewodniku po urządzeniach pamięci flash firmy Kingston dostępnym na stronie kingston.com/flashguide.

4 Na podstawie „wydajności dostarczonego produktu” z płytą główną wyposażoną w interfejs SATA 3.0. Rzeczywista szybkość zależy od parametrów sprzętu, oprogramowania i sposobu użytkowania.

5 Obsługiwane systemy operacyjne: Windows® 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3).

6 Całkowita liczba zapisanych bajtów (TBW) jest wyznaczana na podstawie JEDEC Client Workload (JESD219A).

7 Opcja nie jest dostępna we wszystkich krajach.

8 Liczba zapisów dysku dziennie (DWPD)

NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ULEĆ ZMIANIE BEZ WCZEŚNIEJSZEGO POWIADOMIENIA.

©2014 Kingston Technology Europe Co LLP i Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888 Faks: +44 (0) 1932 785469. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. MKD-293.1PL



NUMERY KATALOGOWE FIRMY KINGSTON

SV310S37A/960G	Tylko dysk
SV310S3D7/960G	Zestaw do rozbudowy Komputera stacjonarnego ⁷
SV310S3N7A/960G	Zestaw do rozbudowy Notebooka ⁷
SV310S3B7A/960G	Zestaw do rozbudowy Komputera stacjonarnego/ Notebooka

ZAWARTOŚĆ PAKIETU

Zestaw do rozbudowy Komputera stacjonarnego

- Uchwyt montażowy 3,5" oraz śruby
- Kabel danych SATA i kabel zasilania
- Oprogramowanie do klonowania dysku twardego (CD)⁵
- Film z instrukcjami instalacji (DVD)

Zestaw do rozbudowy Notebooka

- Obudowa USB 2,5"
- Oprogramowanie do klonowania dysku twardego (CD)⁵
- Film z instrukcjami instalacji (DVD)
- Adapter 7 mm do 9,5 mm

Zestaw do rozbudowy Komputera stacjonarnego/Notebooka

- Obudowa USB 2,5"
- Uchwyt montażowy 3,5" oraz śruby
- Kabel danych SATA i kabel zasilania
- Oprogramowanie do klonowania dysku twardego (CD)⁵
- Film z instrukcjami instalacji (DVD)
- Adapter 7 mm do 9,5 mm

