

SSDNow V300

kingston.com/ssd

Turbodoładowanie Twojego komputera.

Tchnij nowe życie w komputer i zmaksymalizuj wartość dotychczasowej inwestycji, wymieniając stary dysk twardy na dysk półprzewodnikowy SSDNow V300 firmy Kingston®. Ta wymiana stanowi najtańszy sposób znaczącego przyspieszenia reakcji komputera, a jednocześnie jest o wiele prostsza niż migracja danych do nowego systemu.

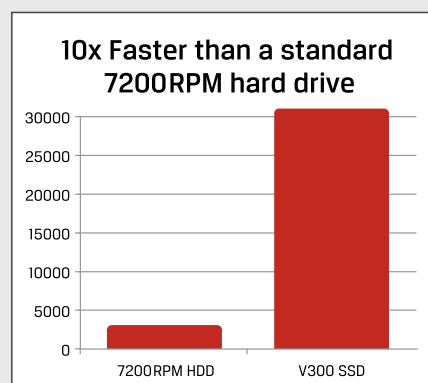
Dysk SSDNow V300 jest wyposażony w kontroler LSI® SandForce®, który został zaprojektowany zgodnie z wymaganiami firmy Kingston i jest zoptymalizowany pod kątem obsługi następnej generacji pamięci flash, dzięki czemu cechuje go najwyższa jakość i niezawodność, jakie mogą zaoferować dwie wiodące firmy z branży dysków SSD. Ten dysk składa się z podzespołów półprzewodnikowych i nie zawiera ruchomych części, dzięki czemu jest odporny na wstrząsy oraz upadki i uderzenia.

Dysk SSDNow V300 można z łatwością zainstalować, ponieważ jest dostępny w zestawach zawierających wszystkie potrzebne akcesoria, w tym oprogramowanie umożliwiające błyskawiczne klonowanie plików i systemu operacyjnego. Jest objęty trzyletnią gwarancją i bezpłatną pomocą techniczną, a ponadto cechuje się legendarną niezawodnością produktów firmy Kingston.

› Ekonomiczna modernizacja komputera

› Krótszy czas reakcji systemu

› Maksymalizacja inwestycji w komputer



Na podstawie wyników testu dysków twardych PCMark® Vantage Advanced Edition

Cechy/dane techniczne na odwrocie >>



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
- > **Ekonomiczność** — projekt zoptymalizowany pod kątem redukcji kosztów migracji do dysków SSD
- > **Wygoda** — kompletne zestawy, które zawierają wszystkie komponenty potrzebne do łatwej instalacji
- > **Zróżnicowane pojemności** — dopasowane do potrzeb użytkowników
- > **Obudowa** — dysk 2,5 cala w wersji 7,0mm z adapterem umożliwiającym montaż w systemach 9,5mm
- > **Bezgłośność** — pracuje cicho i nie przegrzewa się

DANE TECHNICZNE

- > **Obudowa** 2.5"
- > **Interfejs** SATA 3.0 (6Gb/s) — wstecznie zgodny z interfejsem SATA 2.0
- > **Pojemności**¹ 120GB, 240GB, 480GB
- > **NAND MLC**
- > **Wydajność podstawowa**
 - Transfer danych podlegających kompresji (ATTO)**
Wszystkie pojemności: odczyt 450MB/s, zapis 450MB/s
 - Transfer danych niepodlegających kompresji (AS-SSD i CrystalDiskMark)**
120GB — odczyt 180MB/s, zapis 133MB/s
240GB — odczyt 191MB/s, zapis 142MB/s
480GB — odczyt 450MB/s, zapis 208MB/s
 - Maksymalny losowy odczyt/zapis plików 4KB (IOMETER)**
120GB — do 85 000/do 55 000 IOPS
240GB — do 85 000/do 43 000 IOPS
480GB — do 73 000/do 28 000 IOPS
 - Wyniki testu PCMARK® Vantage HDD Suite**
120GB: 49 000
240GB: 57 000
480GB: 57 000
- > **Zużycie energii**
0,640W w stanie bezczynności / 1,423W podczas odczytu / 2,052W podczas zapisu
- > **Temperatura przechowywania** od -40°C do 85°C
- > **Temperatura pracy** od 0°C do 70°C
- > **Wymiary** 69,8mm x 100,1mm x 7mm
- > **Waga** 58,45g
- > **Wibracje podczas pracy** 2,17G szczytowo (7–800Hz)
- > **Wibracje w stanie spoczynku** 20G szczytowo (10–2000Hz)
- > **Szacowany czas eksploatacji** Średni czas międzyawaryjny 1 mln godzin
- > **Gwarancja/obsługa techniczna** Trzyletnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną
- > **Całkowita liczba zapisanych bajtów (TBW)**⁴ 120GB: 64TB
240GB: 128TB
480GB: 256TB



NUMERY KATALOGOWE FIRMY KINGSTON

SV300S37A/120G	(tylko dysk)
SV300S37A/240G	(tylko dysk)
SV300S37A/480G	(tylko dysk)
SV300S3D7/120G	(zestaw do rozbudowy komputera stacjonarnego) ⁵
SV300S3D7/240G	(zestaw do rozbudowy komputera stacjonarnego) ⁵
SV300S3D7/480G	(zestaw do rozbudowy komputera stacjonarnego) ⁵
SV300S3N7A/120G	(zestaw do rozbudowy notebooka) ⁵
SV300S3N7A/240G	(zestaw do rozbudowy notebooka) ⁵
SV300S3N7A/480G	(zestaw do rozbudowy notebooka) ⁵
SV300S3B7A/120G	(zestaw do rozbudowy komputera stacjonarnego/notebooka)
SV300S3B7A/240G	(zestaw do rozbudowy komputera stacjonarnego/notebooka)
SV300S3B7A/480G	(zestaw do rozbudowy komputera stacjonarnego/notebooka)

ZAWARTOŚĆ PAKIETU

- Zestaw do rozbudowy komputera stacjonarnego
- Uchwyt montażowy 3,5 cala oraz śruby
 - Kabel danych SATA i kabel zasilania
 - Film instruktażowy poświęcony oprogramowaniu do klonowania dysków twardej³ (DVD)
- Zestaw do rozbudowy notebooka
- Obudowa USB 2,5 cala
 - Film instruktażowy poświęcony oprogramowaniu do klonowania dysków twardej³ (DVD)
 - Adapter 7mm do 9,5mm
- Zestaw do rozbudowy komputera stacjonarnego/notebooka
- Obudowa USB 2,5 cala
 - Uchwyt montażowy 3,5 cala oraz śruby
 - Kabel danych SATA i kabel zasilania
 - Film instruktażowy poświęcony oprogramowaniu do klonowania dysków twardej³ (DVD)
 - Adapter 7mm do 9,5mm

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

- Uwaga: 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 pod adresem kingston.com/flashguide.
- Na podstawie „wydajności dostarczonego produktu” z płytą główną wyposażoną w interfejs SATA 3.0. Rzeczywista szybkość zależy od parametrów sprzętu, oprogramowania i sposobu użytkowania.
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1)
- Całkowita liczba zapisanych bajtów (Total Bytes Written, TBW) jest to wartość mająca odniesienie względem całkowitej ilości danych, jaką można zapisać na dysku SSD przy określonym obciążeniu roboczym, zanim dysk osiągnie granicę trwałości eksploatacyjnej.
- Opcja nie jest dostępna we wszystkich krajach.

