



SSDNow

SSDNow V+200



Znajdź idealną równowagę pomiędzy wydajnością a ceną.

Dysk i SSD V+200Now firmy Kingston to połączenie znakomitej jakości i wydajności z przystępną ceną, dzięki stanowi idealne rozwiązanie zarówno dla firm, jak i klientów indywidualnych. Jest wyposażony w wielokrotnie nagradzany kontroler SandForce®, zapewniający najwyższe w tej klasie sprzętu szybkości zapisu i odczytu sekwencyjnego, a jego interfejs SATA 3.0 (6Gb/s) jest zgodny ze starszą technologią.

Dyski V+200 są wyposażone w funkcję zabezpieczania integralności danych z użyciem technologii DuraClass™ i RAISE™¹ w celu zapewnienia firmom zwiększonej niezawodności. Dyski zostały zaprojektowane pod kątem zwiększenia wydajności z zastosowaniem szyfrowania sprzętowego, a także podniesienia komfortu pracy w firmie. Dostępne są dyski V+200 o różnych pojemnościach, dostosowane do firmowych standardów związanych z pamięcią masową.

Dla użytkowników domowych i klientów indywidualnych dysk V+200 to znakomity sposób na znaczące zwiększenie wydajności komputerów stacjonarnych i notebooków, w tym również komputerów Mac. Dyski SSD są szybsze i bardziej niezawodne od tradycyjnych dysków twarde. Są również odporne na wstrząsy i pracują cicho, wytwarzając mniej ciepła niż dyski twarde.

SSDNow to produkt objęty trzyletnią gwarancją, wyróżniający się legendarną niezawodnością, dzięki której firma Kingston® jest światowym liderem na rynku niezależnych producentów pamięci.

- > Wyposażony w kontroler SandForce
- > SATA 3.0 (6Gb/s)

[Funkcje/dane techniczne na odwrocie >>](#)



SSDNow V+200

FUNKCJE/ZALETY

- > **Znaczący wzrost wydajności przy ulepszaniu dowolnego systemu**
- > **Zróżnicowane pojemności** — pojemność odpowiednia do wymagań
- > **Trwałość** — ochrona spójności danych z wykorzystaniem technologii DuraClass
- > **Solidność** — RAISE™¹ w celu zapewnienia firmom zwiększonej niezawodności.
- > **Bezpieczeństwo** — technologia automatycznego szyfrowania pamięci
- > **Wytrzymałość** — technologia DuraWrite™ optymalizuje zapis w celu podwyższenia poziomu trwałości
- > **Niezawodność** — trzyletnia gwarancja i bezpłatna pomoc techniczna

DANE TECHNICZNE

- > **Rozmiar obudowy** 2,5"
- > **Interfejs** SATA 3.0 (6 Gb/s), SATA 2.0 (3 Gb/s), SATA 1.0 (1,5 Gb/s)
- > **Pojemność**² 60GB, 90GB, 120GB, 240GB, 480GB
- > **Odczyt sekwencyjny**³ SATA 3.0 — 535MB/s
SATA 2.0 — 280MB/s
- > **Zapis sekwencyjny**³ SATA 3.0: 60GB — 460MB/s
90GB, 120GB, 240GB, 480GB — 480MB/s
SATA 2.0: 260 MB/s
- > **Długotrwały losowy odczyt/zapis plików 4 KB**⁴
60GB — 12,000/47,000 IOPS
90GB — 20,000/47,000 IOPS
120GB — 20,000/44,000 IOPS
240GB — 36,000/43,000 IOPS
480GB — 43,000/30,000 IOPS
- > **Maksymalny losowy odczyt/zapis plików 4 KB**⁴
60GB — 85,000/60,000 IOPS
90GB — 85,000/57,000 IOPS
120GB — 85,000/55,000 IOPS
240GB — 85,000/43,000 IOPS
480GB — 75,000/34,000 IOPS
- > **Zużycie energii**
0,565 W (typowo) w stanie bezczynności / 1,795 W (typowo) podczas odczytu / 2,065 W (typowo) podczas zapisu
- > **Temperatura przechowywania** -40°C ~ 85°C
- > **Temperatura pracy** 0°C ~ 70°C
- > **Wymiary** 69,9mm x 100mm x 7mm
- > **Ciężar** 92,3 gramy
- > **Wibracje podczas pracy** 2,17 G
- > **Wibracje w stanie spoczynku** 20 G
- > **Średni czas międzyawaryjny** 1 000 000 godzin
- > **Całkowita liczba zapisanych bajtów (TBW)**⁵ 60GB: 48TB
90GB: 72TB
120GB: 96TB
240GB: 192TB
480GB: 384TB

System wykorzystywany podczas testów: Płyta główna ASRock P67, procesor Intel Core i7 2600k 3,4GHz, 8GB pamięci systemowej, karta graficzna NVIDIA GTX 460. Dysk SSD testowany jako dysk pomocniczy; wyniki na podstawie „wydajności dostarczonego produktu”.



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

1 Dostępny w dyskach o pojemności 120GB lub większej.

2 Uwaga: Część podanej pojemności w tej pamięci typu flash jest wykorzystywana na formatowanie i inne funkcje, w związku z czym nie będzie dostępna do przechowywania danych. Z tego względu rzeczywista pojemność urządzenia dostępna do przechowywania danych jest mniejsza niż podana na produktach. Więcej informacji zamieszczono w przewodniku po urządzeniach pamięci flash firmy Kingston, dostępnym pod adresem kingston.com/flash_memory_guide.

3 Pomiar „wydajności dostarczonego produktu” za pomocą programu ATTO Disk Benchmark 2.41. Prędkość może być różna, zależnie od kontrolera hosta, oprogramowania i sposobu użytkownika.

4 Pomiar „wydajności dostarczonego produktu” za pomocą programu IOMeter08.

5 Całkowita liczba zapisanych bajtów (TBW) odnosi się do całkowitej ilości danych, jaką można zapisać na dysku SSD w przypadku danego zadania, zanim dysk osiągnie granicę wytrzymałości.

6 Obsługiwane systemy operacyjne: Windows® 7, Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3)

NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ULEĆ ZMIANIE BEZ WCZESNIEJSZEGO POWIADOMIENIA.

©2013 Kingston Technology Europe Ltd i Digital Europe Ltd. 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszystkie znaki handlowe i zarejestrowane znaki handlowe są własnością ich odpowiednich właścicieli. MKD-242.1PL



NUMERY KATALOGOWE FIRMY KINGSTON

SVP200S37A/60G	tylko dysk
SVP200S37A/90G	tylko dysk
SVP200S37A/120G	tylko dysk
SVP200S37A/240G	tylko dysk
SVP200S37A/480G	tylko dysk
SVP200S3B7A/60G	zestaw do modernizacji
SVP200S3B7A/90G	zestaw do modernizacji
SVP200S3B7A/120G	zestaw do modernizacji
SVP200S3B7A/240G	zestaw do modernizacji
SVP200S3B7A/480G	zestaw do modernizacji

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- 2,5" SSD
- 2,5" Obudowa USB
- 3,5" uchwyty montażowe oraz śruby
- Kabel zasilania i kabel danych SATA
- Oprogramowanie do klonowania dysku twardego⁶
- Podręcznik instalacji
- Adapter 7mm do 9,5mm

