



SSDNOW

SSDNow V200



Tchnij życie w swój komputer.

Dysk SSDNow V200 firmy Kingston® umożliwia zwiększenie możliwości systemu bez nadwężania portfela. Ten dysk został opracowany w celu zastępowania dysków twardych w notebookach i komputerach stacjonarnych oraz rozbudowy ich pamięci masowej. Umożliwia maksymalizację inwestycji w sprzęt, jednocześnie zwiększając wydajność systemu i aplikacji. Wersje o pojemnościach 64GB, 128GB i 256GB są oferowane w zestawach umożliwiających łatwe i ekonomiczne przejście na technologię SSD. W zestawie znajdują się kable, uchwyty montażowe, oprogramowanie do klonowania zawartości dysku, obudowa na dysk twardy oraz film wideo z instrukcjami instalacji, czyli wszystko, co jest potrzebne, aby zacząć.

SSDNow V200 sprawia, że komputer reaguje szybciej niż kiedykolwiek. Uruchamianie zajmuje mniej czasu, a aplikacje są ładowane w mgnieniu oka. Bardziej niezawodny i trwalszy niż tradycyjne dyski twarde dysk V200 jest objęty trzyletnią gwarancją i cechuje się legendarną niezawodnością produktów firmy Kingston.

- > Doskonale zestawy zastępujące dysk twardy
- > Większa wydajność i efektywność, szybsza obsługa środowisk wielozadaniowych

Cechy/dane techniczne na odwrocie >>

SSDNow V200

FUNKCJE/ZALETY

- > **Szybsze działanie** — szybsze uruchamianie systemu i aplikacji
- > **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
- > **Zróżnicowane pojemności** — dopasowane do potrzeb użytkowników
- > **Rozmiar obudowy** — dysk 2,5 cala o wysokości 7,0mm (64GB i 128GB) oraz 9,5mm (256GB) pasujący do wielu komputerów
- > **Bezgłośność** — pracuje cicho i nie przegrzewa się

DANE TECHNICZNE

- > **Rozmiar obudowy** 2.5"
- > **Interfejs** SATA 3.0 (6Gb/s) z funkcją zgodności z interfejsem SATA 2.0
- > **Pojemność¹** 64GB, 128GB, 256GB
- > **Odczyt sekwencyjny** 64GB — 260MB/s
128GB — 300MB/s
256GB — 300MB/s
- > **Zapis sekwencyjny²** 64GB — 100MB/s
128GB — 190MB/s
256GB — 230MB/s
- > **Długotrwały losowy odczyt/zapis plików 4KB³**
64GB — do 39 tys./do 3,3 tys. IOPS
128GB — do 38 tys./do 5,5 tys. IOPS
256GB — do 32 tys./do 4 tys. IOPS
- > **Zużycie energii** 2,0W (typowo) w stanie bezczynności / 4,8W (typowo) podczas zapisu
- > **Temperatura przechowywania** od -40°C do 85°C
- > **Temperatura pracy** od 0°C do 70°C
- > **Wymiary** 64 i 128GB — 69,8mm x 100,1mm x 7mm
256GB — 69,8mm x 100,1mm x 9,5mm
- > **Waga** 64GB i 128GB — 88g
256GB — 105,2g
- > **Wibracje podczas pracy** 2,17G (7–800Hz)
- > **Wibracje w stanie spoczynku** 20G szczytowo (20–2000Hz)
- > **Szacowany czas eksploatacji** 1 mln godz. MTBF
- > **Gwarancja/pomoc techniczna** trzyletnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną
- > **Całkowita liczba zapisanych bajtów (TBW)⁵**
64GB: 18TB
128GB: 36TB
256GB: 36TB



System używany podczas testów: Płyta główna Intel DP67BG, procesor Intel 2500K, pamięć systemowa 4GB. Dysk SSD był testowany jako dysk podstawowy, a wyniki podano na podstawie „wydajności dostarczonego produktu”.

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

¹ 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 zamieszczono w przewodniku po urządzeniach pamięci flash firmy Kingston, dostępnym pod adresem kingston.com/flash_memory_guide.

² Pomiar „wydajności dostarczonego produktu” za pomocą programu ATTO Disk Benchmark 2.41. Rzeczywista szybkość zależy od parametrów sprzętu, oprogramowania i sposobu użytkowania.

³ Pomiar „wydajności dostarczonego produktu” za pomocą programu IOMeter.

⁴ Obsługiwane systemy operacyjne: Windows* 7, Windows Vista* (SP2), Windows XP (SP3)

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.

NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ULEC ZMIANIE BEZ WCZESNIEJSZEGO POWIADOMIENIA.

©2012 Kingston Technology Europe Ltd i Digital Europe Ltd. Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. MKD-206.3PL

FLASH DRIVE
FLASH STATE DRIVE
FLASH MEMORY
SOLID STATE DRIVE
SSD
SILENT STORAGE
NON-STOP



NUMERY KATALOGOWE FIRMY KINGSTON

SV200S37A/64G	Tylko dysk
SV200S37A/128G	Tylko dysk
SV200S3/256G	Tylko dysk
SV200S3D7/64G	Zestaw do rozbudowy komputera stacjonarnego
SV200S3D7/128G	Zestaw do rozbudowy komputera stacjonarnego
SV200S3D/256G	Zestaw do rozbudowy komputera stacjonarnego
SV200S3N7A/64G	Zestaw do rozbudowy notebooka
SV200S3N7A/128G	Zestaw do rozbudowy notebooka
SV200S3N/256G	Zestaw do rozbudowy notebooka
SV200S3B7A/64G	Zestaw do rozbudowy komputera stacjonarnego/notebooka
SV200S3B7A/128G	Zestaw do rozbudowy komputera stacjonarnego/notebooka
SV200S3B/256G	Zestaw do rozbudowy komputera stacjonarnego/notebooka

ZAWARTOŚĆ PAKIETU

- Zestaw do komputera stacjonarnego
- Uchwyt montażowy 3,5 cala oraz śruby
 - Kabel danych SATA i kabel zasilania
 - Oprogramowanie do klonowania dysku twardego⁴
 - Podręcznik instalacji
- Zestaw do notebooka
- Obudowa USB 2,5 cala
 - Oprogramowanie do klonowania dysku twardego⁴
 - Podręcznik instalacji

