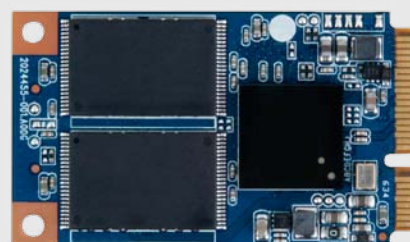




SSDNow mS100



Oszczędność pieniędzy, czasu i miejsca.

Dyski SSDNow mS100 firmy Kingston® to małogabarytowe dyski półprzewodnikowe bez obudowy, idealne dla entuzjastów wydajności, producentów systemów i klientów OEM, którzy mogą teraz tworzyć mniejsze systemy o lepszych parametrach.

Dysk mS100 SSD jest 8 razy mniejszy niż tradycyjny dysk twardego 2,5 cala, dzięki czemu doskonale nadaje się do zastępowania małogabarytowych lub wbudowanych dysków twardego.

Dzięki integracji dysku SSD mSATA mS100 firmy Kingston z dyskiem twardym i technologią Smart Response Technology firmy Intel na płycie głównej Z68 użytkownicy komputerów stacjonarnych mogą cieszyć się wydajnością dysku SSD oraz dużą pojemnością i niską ceną dysku twardego. Technologia firmy Intel umożliwia rozpoznawanie często używanych danych i kopiowanie ich na dysk SSD (buforowanie na dysku SSD). Zmniejsza to czas ładowania często używanych danych systemowych, aplikacji i oprogramowania.

Dyski mS100 są objęte trzyletnią gwarancją i cechują się legendarną niezawodnością produktów firmy Kingston.

- > 8 razy mniejszy niż standardowy dysk twardego 2,5 cala
- > Obsługa technologii Intel SRT (Smart Response Technology)
- > Zastąpienie dysku twardego

Cechy/dane techniczne na odwrocie >>

SSDNow mS100

FUNKCJE/ZALETY

- > **Wersje o różnych pojemnościach** — dopasowane do potrzeb użytkowników
- > **Obsługa technologii Intel SRT** — optymalizacja dysków SSD do działania w charakterze dysków rozruchowych umożliwiających szybki dostęp do często używanych aplikacji lub plików (buforowanie)
- > **Obsługa technologii S.M.A.R.T.** — monitorowanie stanu dysku
- > **Obsługa technologii TRIM** — gwarancja maksymalnej wydajności w zgodnych systemach operacyjnych
- > **Gwarancja** — trzy lata gwarancji, bezpłatna pomoc techniczna

DANE TECHNICZNE

- > **Obudowa** mSATA
- > **Interfejs** SATA 2.0 (3Gb/s), SATA 1.0 (1,5Gb/s)
- > **Pojemności¹** 32GB i 64GB
- > **Odczyt sekwencyjny²**
 - 64GB — 255MB/s
 - 32GB — 135MB/s
- > **Zapis sekwencyjny**
 - 64GB — 170MB/s
 - 32GB — 90MB/s
- > **Odczyt losowy IOPS/s³**
 - 64GB — 11 000
 - 32GB — 5 000
- > **Zapis losowy IOPS/s**
 - 64GB — 3 000
 - 32GB — 3 000
- > **Gwarancja/pomoc techniczna** trzyletnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną
- > **Zużycie energii**
0,11W (typowo) w stanie bezczynności / 1,55W (typowo) podczas odczytu / 3,18W (typowo) podczas zapisu
- > **Wymiary** 50,88mm x 30mm
- > **Waga** 7,3g
- > **Temperatura pracy** od 0°C do 70°C
- > **Temperatura przechowywania** od -40°C do 85°C
- > **Wibracje podczas pracy** 2,17G
- > **Wibracje w stanie spoczynku** 20G
- > **Średni czas międzyawaryjny** 1 000 000 godz.

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 znajduje się 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.

NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ULEGAĆ ZMIANIE BEZ WCZEŚNIEJSZEGO 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-193.2PL



NUMERY KATALOGOWE FIRMY KINGSTON

SMS100S2/32G

SMS100S2/64G

