



Dysk SSD SATA A400

Dysk SSD A400 firmy Kingston radykalnie podnosi wydajność starszych systemów, oferując prędkości uruchamiania, ładowania i transferu danych znacznie wyższe od prędkości, jakie osiągają mechaniczne dyski twarde. Dzięki zastosowaniu kontrolera najnowszej generacji prędkości odczytu i zapisu osiągają odpowiednio 500MB/s i 450MB/s¹, co oznacza, że ten dysk SSD jest dziesięciokrotnie szybszy od tradycyjnego dysku twardego¹, wyraźnie usprawnia wielozadaniowość i przyspiesza działanie całego systemu.

Dysk A400 zbudowano z pamięci flash, dzięki czemu jest trwalszy i bardziej niezawodny niż tradycyjne dyski talerzowe. Brak ruchomych części stosowanych w dyskach mechanicznych sprawia, że dysk jest mniej podatny na awarie. Pracuje ciszej, wytwarza mniej ciepła i jest odporny na wibracje i wstrząsy. Dzięki temu świetnie sprawdza się w notebookach i innych urządzeniach mobilnych.

Dysk A400 jest dostępny w wersjach o pojemności do 960GB², aby zapewniać wystarczająco dużo miejsca na aplikacje, filmy, zdjęcia i inne ważne dokumenty. Jest to też świetna oferta dla osób poszukujących alternatywy dla tradycyjnego dysku twardego lub zbyt małego dysku SSD.

Dysk SSD jest przeznaczony do użytku w komputerach stacjonarnych i przenośnych. Nie jest przeznaczony do użytku w środowiskach serwerowych.

- Szybkie uruchamianie, ładowanie i transfer danych
- Bardziej niezawodny i trwalszy od dysku twardego
- Dostępny w wielu pojemnościach - zapewnia dość miejsca na aplikacje lub pozwala zastąpić dysk twardy

Główne Funkcje

- 10 razy szybszy od dysku twardego¹

Niesamowite prędkości odczytu i zapisu dysku SSD A400 nie tylko podnoszą wydajność, ale pozwalają tchnąć nowego ducha w starsze systemy.

- Wytrzymała

Dysk A400 jest odporny na wibracje i wstrząsy, dzięki czemu zwiększa niezawodność notebooków i innych urządzeń mobilnych.

- Wiele pojemności

A400 jest dostępny w pojemnościach do 960 GB², aby zaspokoić potrzeby każdego.

- Idealny do komputerów stacjonarnych i notebooków

A400 jest dostępny w obudowie 2,5" 7 mm, aby pasował do szerokiej gamy systemów. Idealnie nadaje się do cienkich i lekkich notebooków o ograniczonej przestrzeni.

Parametry Techniczne

Format dysku	2,5"
Interfejs	SATA 3.0 (6Gb/s) – zgodny z SATA 2.0 (3Gb/s)
Pojemności ²	240GB, 480GB, 960GB
NAND	3D
Wydajność wyjściowa ¹	Transfer danych (ATTO) 240GB – odczyt do 500MB/s, zapis do 350MB/s 480GB – odczyt do 500MB/s, zapis do 450MB/s 960GB – odczyt do 500MB/s, zapis do 450MB/s
Zużycie energii	W trybie spoczynku 0,195W / średnio 0,279W / odczyt maks. 0,642W / zapis maks. 1,535W
Temperatura przechowywania	od -40°C do 85°C

Temperatura pracy	od 0°C do 70°C
Wymiary	100,0mm x 69,9mm x 7,0mm (2,5")
Waga	41g (240-480GB – 2,5") 41,9g (960GB – 2,5")
Wibracje podczas pracy	2,17G szczytowo (7–800Hz)
Wibracje w stanie spoczynku	20G szczytowo (10–2000Hz)
Szacowany czas eksploatacji	MTBF 2 mln godz.
Gwarancja/pomoc techniczna ³	Ograniczona trzyletnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną
Całkowita liczba zapisanych bajtów (TBW) ⁴	240GB: 80TB 480GB: 160TB 960GB: 300TB

Numery Części

2.5" (Standalone)

SA400S37/240G
SA400S37/480G
SA400S37/960G

Obraz Produktu



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

1. Na podstawie wydajności nowego produktu z płytą główną wyposażoną w interfejs SATA 3.0. Rzeczywista szybkość może się różnić w zależności od urządzenia hostującego, oprogramowania i sposobu użytkowania.
2. Część podanej pojemności urządzenia z pamięcią flash jest używana do obsługi formatowania i innych funkcji, dlatego nie może być wykorzystana do przechowywania danych. Rzeczywista pojemność dostępna do przechowywania danych jest więc mniejsza niż podana na produktach. Więcej informacji zamieszczono w [przewodniku po urządzeniach pamięci flash firmy Kingston](#).
3. Ograniczona gwarancja oparta na okresie trzech lat lub pozostałym czasie eksploatacji dysku SSD (SSD Life Remaining), który podaje aplikacja [Kingston SSD Manager](#). Wskaźnik zużycia nowego, nieużywanego produktu wynosi sto (100), natomiast w przypadku produktu, który osiągnął limit wytrzymałości programowych cykli kasowania wartość tego wskaźnika jest równa jeden (1). Szczegółowe informacje pod adresem [kingston.com/wa](#)
4. Całkowita liczba zapisanych bajtów (TBW) jest wyznaczana na podstawie specyfikacji JEDEC Workload (JESD219A)

NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.

©2024 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-01032024

