



SSD SATA A400

Ổ cứng thể rắn A400 của Kingston giúp hệ máy của bạn tăng đáng kể khả năng phản ứng nhanh nhạy, nhờ tốc độ khởi động, tải và truyền nhanh đến mức khó tin so với ổ cứng cơ học. Được hỗ trợ bởi thế hệ bộ điều khiển mới nhất cho tốc độ đọc và ghi lên đến 500MB/giây và 450MB/giây¹, ổ SSD này nhanh hơn 10 lần so với một ổ cứng truyền thống¹ mang lại hiệu năng cao hơn, khả năng đa nhiệm siêu mượt và tốc độ lớn hơn cho toàn bộ hệ thống.

Được chế tạo từ bộ nhớ Flash nên A400 đáng tin cậy và bền hơn so với ổ cứng thường. Loại ổ này không có bộ phận chuyển động nên ít có nguy cơ bị hỏng hóc hơn so với ổ cứng cơ học. Ổ cũng mát hơn và êm hơn, ngoài ra, khả năng chống sốc và chống rung cũng khiến ổ trở nên lý tưởng cho máy tính xách tay và các thiết bị điện toán di động.

A400 có nhiều mức dung lượng khác nhau, tối đa là 960 GB² để mang đến cho bạn không gian lưu trữ cần thiết cho các ứng dụng, video, ảnh và các tài liệu quan trọng khác. Để chứa tất cả các tập tin, bạn có thể dùng một ổ lớn hơn để thay thế ổ cứng thông thường hoặc một ổ SSD nhỏ.

Ổ SSD này được thiết kế để sử dụng cho máy tính để bàn cùng máy tính xách tay và không dành cho các môi trường máy chủ.

- Khởi động, tải và truyền tập tin nhanh
- Đáng tin cậy và bền hơn ổ cứng truyền thống
- Nhiều mức dung lượng với đủ chỗ trống cho các ứng dụng hoặc để thay thế ổ cứng truyền thống

Tính Năng Chính

- Nhanh hơn 10 lần so với ổ cứng truyền thống¹

Với tốc độ đọc/ghi nhanh kinh ngạc, ổ SSD A400 không chỉ giúp nâng cao hiệu năng mà còn tăng sức sống cho những hệ thống cũ của bạn.

- Chịu va đập

A400 với khả năng chống va đập và rung động sẽ là một giải pháp tin cậy bền bỉ khi sử dụng cho máy tính xách tay và các thiết bị điện toán di động khác.

- Nhiều công suất

A400 có dung lượng lên đến 960GB² phù hợp với nhu cầu của bất kỳ ai.

- Lý tưởng cho máy tính để bàn và máy tính xách tay

A400 có kích thước 2,5 "7mm để phù hợp với một loạt các hệ thống. Đó là lý tưởng cho máy tính xách tay mỏng và nhẹ với không gian hạn chế.

Thông Số Kỹ Thuật

Kích cỡ	2,5"
Giao tiếp	SATA Phiên bản 3.0 (6Gb/giây) – với khả năng tương thích ngược với SATA Phiên bản 2.0 (3Gb/giây)
Dung lượng ²	240GB, 480GB, 960GB
NAND	3D
Hiệu năng cơ sở ¹	Truyền dữ liệu (ATTO) 240GB – lên đến 500MB/giây đọc và 350MB/giây ghi 480GB – lên đến 500MB/giây đọc và 450MB/giây ghi 960GB – lên đến 500MB/giây đọc và 450MB/giây ghi
Tiêu thụ điện năng	0,195W Ngủ / 0,279W trung bình / 0,642W (tối đa) Đọc / 1,535W (đọc) Ghi
Nhiệt độ bảo quản	-40°C~85°C

Nhiệt độ hoạt động	0°C~70°C
Kích thước	100,0mm x 69,9mm x 7,0mm (2,5")
Trọng lượng	41g (240-480GB – 2,5") 41,9g (960GB – 2,5")
Độ rung hoạt động	2,17G Tối đa (7–800Hz)
Độ rung không hoạt động	20G Tối đa (10–2000Hz)
Tuổi thọ	2 triệu giờ MTBF
Bảo hành/hỗ trợ ³	Bảo hành giới hạn 3 năm kèm hỗ trợ kỹ thuật miễn phí
Tổng số byte được ghi (TBW) ⁴	240GB: 80TB 480GB: 160TB 960GB: 300TB

Phần Số

2.5" (Standalone)

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

Hình Ảnh Sản Phẩm



Loại ổ cứng thể rắn này được thiết kế để lưu trữ dữ liệu cho máy tính để bàn và máy tính cá nhân, không dành cho máy chủ.

1. Dựa trên “hiệu năng vừa khui hộp” sử dụng bo mạch chủ SATA Phiên bản 3.0. Tốc độ có thể thay đổi phụ thuộc vào phần cứng của thiết bị, phần mềm và cách sử dụng.
2. Một phần dung lượng được liệt kê trên thiết bị lưu trữ Flash được dùng để định dạng và chức năng khác, không dùng để lưu trữ dữ liệu. Vì vậy, dung lượng thực tế để lưu trữ dữ liệu thường thấp hơn dung lượng ghi trên sản phẩm. Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập [Hướng dẫn về Bộ nhớ Flash của Kingston](#).
3. Bảo hành giới hạn trong thời gian 3 năm hoặc dựa trên “Tuổi thọ còn lại” của SSD, thông số này có thể tìm được bằng cách sử dụng Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager). Sản phẩm mới chưa sử dụng có độ hao mòn là một trăm (100) và sản phẩm đã đạt đến giới hạn độ bền của chu kỳ ghi xóa sẽ có độ hao mòn là một (1). Xem kingston.com/vn/company/warranty để biết thêm chi tiết.
4. **Tổng số byte được ghi (TBW)** được rút ra từ JEDEC Workload (JESD219A)



TÀI LIỆU NÀY CÓ THỂ THAY ĐỔI MÀ KHÔNG CẦN THÔNG BÁO.

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, Các nhãn hiệu thương mại đã đăng ký và các nhãn hiệu thương mại là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng. MKD-01032024