

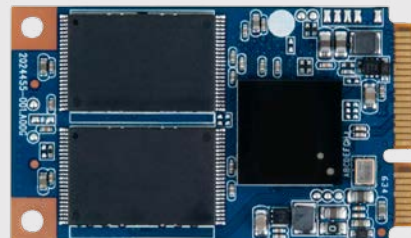
Tiết kiệm dung lượng, thời gian và tiền bạc.

Ổ cứng thể rắn SSDNow mS200 mSATA của Kingston® mang đến giải pháp nâng cao tốc độ, tiết kiệm chi phí với tùy chọn ổ kép để bổ sung dung lượng lưu trữ lớn. Lý tưởng cho chuyên gia lắp máy, OEM và người dùng đam mê công nghệ, kích cỡ nhỏ gọn, chắc chắn của mS200 nhỏ hơn tám lần so với một ổ cứng 2,5 inch truyền thống, khiến thiết bị này trở nên hoàn hảo cho máy tính xách tay, máy tính bảng và Ultrabook. Sẵn có với các mức dung lượng lên đến 480GB, mS200 có thiết kế không vỏ, chỉ dành cho PCB và không có các bộ phận chuyển động, thiết bị được bảo hành ba năm, hỗ trợ kỹ thuật miễn phí và có được độ tin cậy nổi tiếng của Kingston.

>Chiếm dụng không gian ít hơn 8 lần so với một ổ cứng 2,5 inch tiêu chuẩn

>Lý tưởng để làm ổ đĩa khởi động/cache

>Giao tiếp mSATA thế hệ mới nhất — SATA Phiên bản 3.0 (6Gb/giây)



SSDNow mS200 lý tưởng cho:

- Các hệ thống công nghiệp nhỏ, được xây dựng theo mục đích sử dụng
- Thay thế các giải pháp dựa trên Flash nhỏ gọn
- Máy tính trung tâm đa phương tiện với số lượng khay đĩa có hạn
- Ổ đĩa khởi động tiết kiệm chi phí cho người lắp máy
- Nâng cấp máy tính xách tay (với cổng mSATA)
- Cấu hình ổ kép trên máy tính xách tay (mSATA SSD + HDD)

Lật trang để xem tính năng/thông số kỹ thuật >>

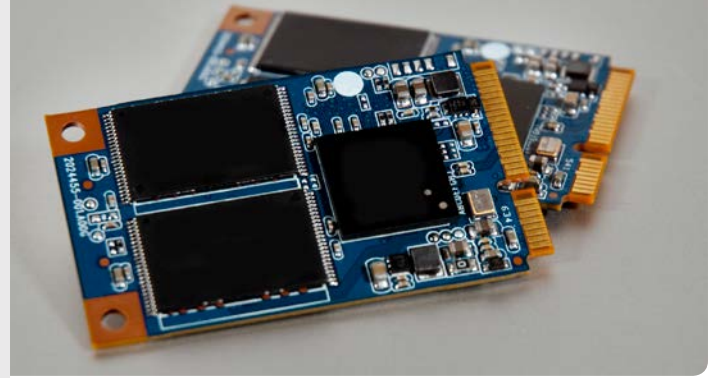
mS200 SSD

TÍNH NĂNG/TIÊN ÍCH

- > **Giao tiếp mSATA** — hoàn toàn tuân thủ tiêu chuẩn công nghiệp, dễ dàng lắp đặt, được bảo đảm sẽ hoạt động
- > **Dựa trên bộ nhớ NAND Flash** — chống sốc với mức tiêu thụ điện năng thấp
- > **Hỗ trợ SRT của Intel** — kết hợp lợi thế về dung lượng của HDD với những cải tiến về hiệu năng của SSD trong một cấu hình lưu trữ kép
- > **Hỗ trợ S.M.A.R.T.** — giám sát tình trạng ổ cứng
- > **Hỗ trợ TRIM** — duy trì hiệu năng tối đa trên các hệ điều hành tương thích
- > **Được bảo hành** — bảo hành ba năm, hỗ trợ kỹ thuật miễn phí

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- > **Kích cỡ** — mSATA
- > **Giao tiếp** — SATA Phiên bản 3.0 (6Gb/giây), SATA Phiên bản 2.0 (3Gb/giây), SATA Phiên bản 1.0 (1,5Gb/giây)
- > **Dung lượng¹** — 60GB, 120GB, 240GB, 480GB
- > **Bộ điều khiển** SandForce-SF2241
- > **Mã hóa tự động (AES128-bit)** — Mật khẩu ở cấp độ ổ giúp bảo vệ dữ liệu một cách an toàn
- > **Đọc/Ghi Tuần tự²** —
 - 60GB, 120GB — 550MB/giây / 520MB/giây
 - 240GB — 540MB/giây / 530MB/giây
 - 480GB — 530MB/giây / 340MB/giây
- > **Đọc/Ghi 4k Tối đa²** —
 - 60GB — lên đến 86.000/ lên đến 79.000 IOPS
 - 120GB — lên đến 86.000/ lên đến 48.000 IOPS
 - 240GB — lên đến 72.000/ lên đến 40.000 IOPS
 - 480GB — lên đến 72.000/ lên đến 18.000 IOPS
- > **Đọc/Ghi 4k ngẫu nhiên²** —
 - 60GB — lên đến 14.000/77.000 IOPS
 - 120GB — lên đến 17.000/45.000 IOPS
 - 240GB — lên đến 21.000/41.000 IOPS
 - 480GB — lên đến 21.000/13.000 IOPS
- > **Điểm PCMARK® Vantage HDD Suite** — 60.000
- > **Tiêu thụ điện năng** — 0,4W Ngủ / 1,2 (TYP) Đọc / 1,8W (TYP) Ghi
- > **Nhiệt độ bảo quản** — -40°C ~ 85°C
- > **Nhiệt độ hoạt động** — 0°C ~ 70°C
- > **Kích thước** — 50,88mm x 30mm
- > **Trọng lượng** — 6,86g
- > **TRIM** — Được hỗ trợ
- > **Độ rung hoạt động** — 2,17G
- > **Độ rung không hoạt động** — 20G
- > **MTTF** — 1.000.000 Giờ
- > **Bảo hành/hỗ trợ** — bảo hành ba năm và hỗ trợ kỹ thuật miễn phí
- > **Tổng số byte được ghi (TBW)³** —
 - 60GB: 218TB 3 DWPD⁴
 - 120GB: 337TB 2 DWPD⁴
 - 240GB: 585TB 2 DWPD⁴
 - 480GB: 1562TB 3 DWPD⁴



MÃ SẢN PHẨM KINGSTON

SMS200S3/60G
SMS200S3/120G
SMS200S3/240G
SMS200S3/480G

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

1 Một phần dung lượng của thiết bị lưu trữ Flash được dành cho việc định dạng và các chức năng khác và vì thế không dành cho việc lưu trữ dữ liệu. Do đó, dung lượng thực của thiết bị luôn nhỏ hơn mức công bố trên sản phẩm. Để biết thêm thông tin, truy cập Hướng dẫn về bộ nhớ Flash của Kingston tại kingston.com/flashguide.

2 Dựa trên "hiệu năng vừa khui hộp." Tốc độ có thể thay đổi phụ thuộc vào phần cứng của thiết bị, phần mềm và cách sử dụng.

3 Tổng số byte được ghi (TBW) được rút ra từ JEDEC Workload (JESD219A).

4 Số lượng ghi lên ổ mỗi ngày (DWPD)



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

©2017 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan. Mọi quyền được bảo lưu. 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-264.6 VN

Kingston
TECHNOLOGY