



## SSDNow V200



### Hãy hồi sinh máy tính của bạn.

SSDNow V200 của Kingston® giúp bạn mở rộng hệ thống mà không tốn kém nhiều. Được dùng để thay thế và nâng cấp ổ cứng máy tính xách tay cũng như máy tính để bàn. Thiết bị này tối đa hóa khoản đầu tư vào máy tính của bạn, đồng thời nâng cao hiệu năng và các ứng dụng hệ thống. Ổ đĩa này có ở các dung lượng 64GB, 128GB và 256GB, giúp việc chuyển sang SSD trở nên dễ dàng và giá cả phải chăng. Các bộ kit bao gồm dây cáp, khung, phần mềm sao chép và vỏ HDD, video cài đặt.

SSDNow V200 giúp máy tính bạn chạy nhanh hơn bao giờ hết. Quá trình khởi động diễn ra nhanh hơn và các ứng dụng tải nhanh hơn so với trước. Đáng tin cậy và bền hơn so với ổ cứng truyền thống, V200 được bảo hành ba năm và có được sự tin cậy nổi tiếng của Kingston.

- > Bộ thay thế lý tưởng cho ổ cứng
- > Tăng cường hiệu năng, tính đa nhiệm và hiệu quả

Xem đặc điểm/thông số kỹ thuật ở mặt sau >>

## SSDNow V200

### CÁC ĐẶC ĐIỂM/LỢI ÍCH

- > **Nhanh hơn** — khởi động hệ thống và ứng dụng nhanh hơn
- > **Đáng tin cậy** — và không có bộ phận chuyển động, ổ lưu trữ thể rắn ít hỏng so với ổ cứng tiêu chuẩn
- > **Thuận tiện** — bộ kit trọn gói với tất cả các thành phần dễ dàng cài đặt
- > **Nhiều dung lượng khác nhau** — để đáp ứng các nhu cầu của bạn
- > **Hệ số kích thước** — ổ đĩa 2,5" có ở kích thước 7,0mm (chỉ 64GB & 128GB) & 9,5mm (256GB) để phù hợp với nhiều hệ thống hơn
- > **Êm ái** — chạy êm và mát

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- > **Hệ số kích thước 2.5"**
- > **Giao diện** SATA Phiên bản 3.0 (6Gb/giây) – với khả năng tương thích ngược với SATA Phiên bản 2.0
- > **Dung lượng**<sup>1</sup> 64GB, 128GB, 256GB
- > **Đọc liên tiếp** 64GB — 260MB/giây  
128GB — 300MB/giây  
256GB — 300MB/giây
- > **Ghi liên tiếp**<sup>2</sup> 64GB — 100MB/giây  
128GB — 190MB/giây  
256GB — 230MB/giây
- > **Đọc/Ghi ngẫu nhiên duy trì 4k**<sup>3</sup>  
64GB — tối đa 39K/ tối đa 3,3k IOPS  
128GB — tối đa 38K/ tối đa 5,5K IOPS  
256GB — tối đa 32K/ tối đa 4K IOPS
- > **Tiêu thụ điện** 2,0 W (TYP) Nghỉ / 4,8 W (TYP) Ghi
- > **Nhiệt độ bảo quản** -40°C ~ 85°C
- > **Nhiệt độ hoạt động** 0°C ~ 70°C
- > **Kích thước** 64 và 128GB — 69,8mm x 100,1mm x 7mm  
256GB — 69,8mm x 100,1mm x 9,5mm
- > **Trọng lượng** 64GB & 128GB — 88g  
256GB — 105,2g
- > **Độ rung hoạt động** 2,17G Tối đa (7–800Hz)
- > **Độ rung không hoạt động** 20G Tối đa (10–2000Hz)
- > **Tuổi thọ dự kiến** 1 triệu giờ MTBF
- > **Bảo hành/hỗ trợ** bảo hành ba năm với hỗ trợ kỹ thuật miễn phí
- > **Tổng số byte đã ghi (TBW)**<sup>5</sup> 64GB: 18TB  
128GB: 36TB  
256GB: 36TB



Hệ thống thử nghiệm: Bộ mạch chủ Intel DP67BG, Intel 2500K CPU, Bộ nhớ hệ thống 4GB. SSD đã được kiểm tra với vai trò là ổ đĩa chính với các kết quả dựa trên hiệu năng "có sẵn".

SSD này được thiết kế để sử dụng cho máy tính xách tay và để bàn, không sử dụng cho máy chủ.

1. Xin lưu ý: Một phần dung lượng liệt kê trên thiết bị lưu trữ Flash được sử dụng để định dạng và các chức năng khác, không dùng để lưu trữ dữ liệu. Vì vậy, dung lượng thực tế để lưu trữ dữ liệu thấp hơn dung lượng được liệt kê trên các sản phẩm. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo Hướng dẫn về bộ nhớ Flash của Kingston tại [kingston.com/flash\\_memory\\_guide](http://kingston.com/flash_memory_guide).

2. Dựa trên "hiệu năng có sẵn" với ATTO Disk Benchmark 2.41. Tốc độ có thể thay đổi phụ thuộc vào phần cứng, phần mềm và việc sử dụng máy chủ.

3. Dựa trên "hiệu năng có sẵn" với IOMeter.

4. Hỗ trợ phần mềm hệ điều hành: Windows® 7, Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3)

5. Tổng số Byte Đã Ghi (TBW) có nghĩa là tổng số lượng dữ liệu được ghi vào SSD cho tài làm việc nhất định trước khi ổ đĩa này đạt tới giới hạn độ bền.

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

©2012 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan. All rights reserved. Tất cả các nhãn hiệu thương mại và các nhãn hiệu thương mại được đăng ký là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng. MKD-206.3VN

FLASH DRIVE  
SOLID STATE DRIVE  
SSD  
SILENT  
STORAGE  
NON-STOP



### MÃ SẢN PHẨM KINGSTON

SV200S37A/64G	Ổ lưu trữ độc lập
SV200S37A/128G	Ổ lưu trữ độc lập
SV200S3/256G	Ổ lưu trữ độc lập
SV200S3D7/64G	Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn
SV200S3D7/128G	Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn
SV200S3D/256G	Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn
SV200S3N7A/64G	Bộ kit nâng cấp máy tính xách tay
SV200S3N7A/128G	Bộ kit nâng cấp máy tính xách tay
SV200S3N/256G	Bộ kit nâng cấp máy tính xách tay
SV200S3B7A/64G	Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn/xách tay
SV200S3B7A/128G	Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn/xách tay
SV200S3B/256G	Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn/xách tay

### THÀNH PHẦN TRONG GÓI SẢN PHẨM

Bộ kit cho máy tính để bàn

- Giá 3,5" và đinh vít lắp đặt
- Cáp nguồn và dữ liệu SATA
- Phần mềm sao chép ổ cứng 4
- Hướng dẫn lắp đặt

Bộ kit cho máy tính xách tay

- Vỏ USB 2,5"
- Phần mềm sao chép ổ cứng 4
- Hướng dẫn lắp đặt

