



SSDNow V310



## Hãy hồi sinh máy tính của bạn — và bổ sung thêm dung lượng.

Ổ SSDNow V310 của Kingston cải thiện một cách đáng kể khả năng đáp ứng của hệ thống. Sản phẩm trang bị bộ điều khiển Phison 3108 và đạt tốc độ 450MB/giây đọc và ghi,<sup>1</sup> tốc độ này nhanh hơn 10 lần so với một ổ cứng 7200RPM.<sup>2</sup>

Tin cậy và bền bỉ hơn so với ổ cứng truyền thống, V310 có khả năng chống sốc, luôn luôn êm mát và tiêu thụ ít năng lượng hơn khi không có các bộ phận chuyển động. Dung lượng lớn mang đến cho người dùng rất nhiều không gian để di chuyển toàn bộ nội dung trên ổ cứng sang ổ SSD, bao gồm phim, nhạc, tập tin, trò chơi, ứng dụng và hơn thế nữa.

Việc lắp đặt V310 rất dễ dàng với bộ kit trọn gói chứa tất cả những dụng cụ cần thiết cũng như phần mềm để sao chép các tập tin và HĐH chỉ trong một vài phút. Điều đó giúp bạn chuyển sang sử dụng công nghệ mới nhất một cách nhẹ nhàng với chi phí thấp hơn nhiều so với việc mua hệ thống mới.

Để giúp bạn yên tâm hơn, SSDNow V310 được bảo hành 3 năm, hỗ trợ kỹ thuật miễn phí và có được độ tin cậy nổi tiếng của Kingston.<sup>®</sup>

- > Giúp hệ thống của bạn đáp ứng nhanh hơn
- > Tối đa hóa khoản đầu tư vào máy tính của bạn
- > Dung lượng lớn để lưu trữ tất cả các tập tin, thư mục và ứng dụng của bạn

[Lật trang để xem thông tin kỹ thuật/tính năng >>](#)



## SSDNow V310

### ĐẶC ĐIỂM/TIỆN ÍCH

- > **Nhanh hơn** — tăng tốc độ tải các ứng dụng và khởi động hệ thống
- > **Tin cậy** — không có bộ phận chuyển động, ổ cứng thể rắn ít hỏng hơn so với ổ cứng tiêu chuẩn
- > **Thuận tiện** — bộ kit trọn gói với tất cả các thành phần dễ dàng lắp đặt
- > **Dung lượng lớn** — đủ không gian để di chuyển toàn bộ nội dung trên ổ HDD sang ổ SSD
- > **Kích cỡ** — ổ đĩa 2.5 inch có độ dày 7.0mm với bộ chuyển đổi phù hợp với các hệ thống 9.5mm
- > **Êm ái** — chạy êm và mát

### 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
- > **Dung lượng<sup>3</sup>** — 960GB
- > **Bộ điều khiển** — Phison 3108
- > **Hiệu năng cơ sở<sup>4</sup>** —
  - Truyền dữ liệu nén (ATTO)**  
450MB/giây Đọc và 450MB/giây Ghi
  - Truyền dữ liệu không nén (AS-SSD và CrystalDiskMark)**  
500MB/giây Đọc và 440MB/giây Ghi
  - Đọc/Ghi 4k ngẫu nhiên tối đa IOMETER**  
40,000 IOPS và 20,000 IOPS
  - Đọc/Ghi 4k Ngẫu nhiên**  
Lên đến 27,000 IOPS / lên đến 10,500 IOPS
  - Điểm Lưu trữ PCMARK® 8** — 4,700
- > **Tiêu thụ điện năng** — 0.08 W Ngủ / 1.28 W TB / 1.16 W (MAX) Đọc / 5.39 W (MAX) Ghi
- > **Nhiệt độ bảo quản** — -40°C~85°C
- > **Nhiệt độ hoạt động** — 0°C~70°C
- > **Kích thước** — 69.8mm x 100.1mm x 7mm
- > **Trọng lượng** — 92.5g
- > **Độ rung hoạt động** — 2.17G Tối đa (7~800Hz)
- > **Độ rung không hoạt động** — 20G Tối đa (10~2000Hz)
- > **Tuổi thọ** — 1 triệu giờ MTBF
- > **Bảo hành/hỗ trợ** — Bảo hành 3 năm với hỗ trợ kỹ thuật miễn phí
- > **Tổng số byte được ghi (TBW)<sup>6</sup>** — 2,728TB 2.65 DWPD<sup>8</sup>

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

1 Nguồn: ATTO (Truyền dữ liệu nén)

2 Nguồn: PCMark Vantage

3 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. 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 truy cập Hướng dẫn về bộ nhớ Flash của Kingston tại [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

4 Dựa trên "hiệu năng vừa khui hộp" sử dụng bo mạch chủ SATA Phiên bản 3.0. Tốc độ có thể thay đổi tùy thuộc vào phần cứng, phần mềm và cách sử dụng máy chủ.

5 Các hệ điều hành hỗ trợ: Windows® 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3)

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

7 Không sẵn có ở tất cả các quốc gia.

8 Số lượng ghi lên ổ mỗi ngày (DWPD)

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

©2014 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-293.1VN



FLASH MEMORY STORE Durable PC Upgrade K  
FLASH MEMORY STORE Durable PC Upgrade K  
FLASH MEMORY STORE Durable PC Upgrade K  
FLASH MEMORY STORE Durable PC Upgrade K  
FLASH MEMORY STORE Durable PC Upgrade K  
FLASH MEMORY STORE Durable PC Upgrade K  
FLASH MEMORY STORE Durable PC Upgrade K  
FLASH MEMORY STORE Durable PC Upgrade K  
FLASH MEMORY STORE Durable PC Upgrade K  
FLASH MEMORY STORE Durable PC Upgrade K



### MÃ SẢN PHẨM KINGSTON

SV310S37A/960G Ổ cứng độc lập  
SV310S3D7/960G Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn<sup>7</sup>  
SV310S3N7A/960G Bộ kit nâng cấp máy tính xách tay<sup>7</sup>  
SV310S3B7A/960G Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn/xách tay

### PACKAGE CONTENTS

Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn

- Giá 3.5" & đinh vít lắp đặt
- Cáp nguồn & dữ liệu SATA
- Phần mềm sao chép ổ cứng (CD)<sup>5</sup>
- Video lắp đặt (DVD)

Bộ kit nâng cấp máy tính xách tay

- Vỏ USB 2.5"
- Phần mềm sao chép ổ cứng (CD)<sup>5</sup>
- Video lắp đặt (DVD)
- Bộ chuyển đổi từ 7mm sang 9.5mm

Bộ nâng cấp máy tính để bàn/xách tay

- Vỏ USB 2.5"
- Giá 3.5" & đinh vít lắp đặt
- Cáp nguồn & dữ liệu SATA
- Phần mềm sao chép ổ cứng (CD)<sup>5</sup>
- Video lắp đặt (DVD)
- Bộ chuyển đổi từ 7mm sang 9.5mm

