

SSDNow V300

kingston.com/ssd

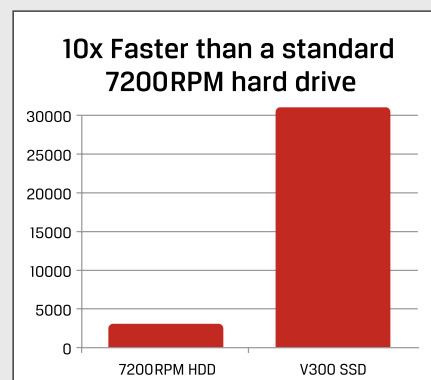
Hãy hồi sinh máy tính của bạn.

Tăng tuổi thọ cho máy tính và tối đa hóa khoản đầu tư hiện có của bạn bằng cách thay ổ cứng cũ bằng ổ cứng thể rắn Kingston® SSDNow Ổ cứng thể rắn V300. Đây là cách tiết kiệm chi phí hiệu quả nhất giúp nâng cao nhanh chóng độ đáp ứng cho hệ thống của bạn — việc chuyển dữ liệu của bạn sang hệ thống mới sẽ ít bị gián đoạn hơn.

SSDNow V300 có chức năng điều khiển LSI® SandForce® được tùy chỉnh dành cho Kingston và được tối ưu hóa cho bộ nhớ Flash thể hệ tiếp theo để mang lại chất lượng và độ tin cậy cao nhất từ hai nhãn hiệu SSD hàng đầu. Vì được làm từ những linh kiện thể rắn và không có bộ phận chuyển động, nó có khả năng chống sốc và chịu đựng được các cú rơi và va đập.

SSDNow V300 dễ dàng lắp đặt và sẵn có ở dạng bộ kit chứa tất cả các phụ kiện bạn cần, bao gồm phần mềm để sao chép các tập tin và hệ điều hành của bạn trong vài phút. Sản phẩm được bảo hành ba năm, hỗ trợ kỹ thuật miễn phí và có được độ tin cậy nổi tiếng của Kingston.

- › Nâng cấp hệ thống tiết kiệm chi phí
- › Giúp hệ thống của bạn đáp ứng nhanh hơn
- › Tối đa hóa khoản đầu tư vào máy tính của bạn



Dựa trên PCMark® Vantage, Advanced Edition, HDD Test Suite

Lật trang để xem thông tin kỹ thuật >>



SSDNow V300

TÍNH NĂNG/LỢI 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
- > **Tiết kiệm** — thiết kế được tối ưu hoá nhằm giúp tiết kiệm chi phí trong việc chuyển sang SSD
- > **Thuận tiện** — bộ kit trọn gói với tất cả các thành phần dễ dàng lắp đặt
- > **Nhiều dung lượng khác nhau** — để đáp ứng khối lượng công việc của bạn
- > **Kích cỡ** — ổ đĩa 2,5 inch có độ dày 7,0mm với bộ chuyển đổi để phù hợp với các hệ thống 9,5mm
- > **Êm ái** — chạy êm và mát

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- > **Kích cỡ thiết bị** 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**¹ 120GB, 240GB, 480GB
- > **NAND MLC**
- > **Hiệu năng cơ sở**
 - Truyền dữ liệu nén (ATTO)**
Tất cả các mức dung lượng: 450MB/giây Đọc và 450MB/giây Ghi
 - Truyền dữ liệu không nén (AS-SSD và CrystalDiskMark)**
120GB — 180MB/giây Đọc và 133MB/giây Ghi
240GB — 191MB/giây Đọc và 142MB/giây Ghi
480GB — 450MB/giây Đọc và 208MB/giây Ghi
 - Đọc/Ghi 4k ngẫu nhiên tối đa IOMETER**
120GB — lên đến 85.000/ lên đến 55.000 IOPS
240GB — lên đến 85.000/ lên đến 43.000 IOPS
480GB — lên đến 73.000/ lên đến 28.000 IOPS
 - Điểm PCMARK® Vantage HDD Suite**
120GB: 49.000
240GB: 57.000
480GB: 57.000
- > **Tiêu thụ điện năng**
0,640 W Ngủ / 1,423 W Đọc / 2,052 W 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** 58,45g
- > **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)**⁴ 120GB: 64TB
240GB: 128TB
480GB: 256TB



MÃ SẢN PHẨM KINGSTON

SV300S37A/120G	Ổ cứng độc lập
SV300S37A/240G	Ổ cứng độc lập
SV300S37A/480G	Ổ cứng độc lập
SV300S3D7/120G	Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn ⁵
SV300S3D7/240G	Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn ⁵
SV300S3D7/480G	Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn ⁵
SV300S3N7A/120G	Bộ kit nâng cấp máy tính xách tay ⁵
SV300S3N7A/240G	Bộ kit nâng cấp máy tính xách tay ⁵
SV300S3N7A/480G	Bộ kit nâng cấp máy tính xách tay ⁵
SV300S3B7A/120G	Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn/xách tay
SV300S3B7A/240G	Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn/xách tay
SV300S3B7A/480G	Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn/xách tay

NỘI DUNG THÙNG HÀNG

- Bộ kit nâng cấp máy tính để bàn
 - Giá 3,5" & đinh vít lắp đặt
 - Cấp nguồn & cáp dữ liệu SATA
 - Phần mềm³ sao chép ổ đĩa và video lắp đặt
- Bộ kit nâng cấp máy tính xách tay
 - Vỏ USB 2,5"
 - Phần mềm³ sao chép ổ đĩa và video lắp đặt
 - Bộ chuyển đổi từ 7mm sang 9,5mm
- Bộ nâng cấp máy tính để bàn/máy tính xách tay
 - Khay USB 2,5"
 - Giá 3,5" & đinh vít lắp đặt
 - Cấp nguồn và cáp dữ liệu SATA
 - Phần mềm³ sao chép ổ đĩa và video lắp đặt
 - Bộ chuyển đổi từ 7mm sang 9,5mm

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

- Xin lưu ý: Một phần dung lượng liệt kê trên thiết bị lưu trữ Flash được sử dụng để định dạng và cho các chức năng khác, không dùng để 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, vui lòng truy cập Hướng dẫn về bộ nhớ Flash của Kingston tại kingston.com/flashguide.
- 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, phần mềm và việc sử dụng máy chủ.
- Các hệ điều hành hỗ trợ: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1)
- Tổng số Byte Đã Ghi (TBW) có nghĩa là tổng số lượng dữ liệu có thể được ghi vào SSD cho một tài làm việc nhất định trước khi ổ đĩa đạt tới giới hạn độ bền của mình.
- Không sẵn có ở tất cả các quốc gia.



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

©2016 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-251.7 VN

Kingston
TECHNOLOGY