



Hiệu năng HyperX với giá đặc biệt.

Game thủ và người đam mê có ngân sách eo hẹp sẽ được hưởng lợi với mức giá thấp hơn của ổ SSD HyperX® 3K mới của Kingston. Ổ cứng thể rắn này kết hợp NAND đồng bộ 3000 chu kỳ ghi xoá cao cấp với bộ điều khiển SandForce® thế hệ thứ hai. Giá thấp hơn có nghĩa là có nhiều người dùng hơn có thể trải nghiệm khả năng chơi game siêu nhạy, đa nhiệm và sức mạnh điện toán đa phương tiện.

HyperX 3K giúp người dùng tải trò chơi và ứng dụng nhanh hơn, tăng số lượng khung hình trên giây (FPS) để nâng cao trải nghiệm chơi game, cho phép truyền và chỉnh sửa nhanh các tập tin phương tiện lớn.

HyperX 3K mang đến hiệu năng SATA Phiên bản 3.0 (6Gb/giây) tốc độ cao và tốc độ đọc/ghi ngẫu nhiên và liên tiếp cực nhanh. Công nghệ SandForce DuraClass™ cung cấp biện pháp bảo vệ tính toàn vẹn dữ liệu mới nhất để mang lại độ bền tối ưu trong suốt thời gian sử dụng ổ đĩa. Hộp đựng USB 3.0 gắn ngoài mới này mang đến tốc độ truyền dữ liệu nhanh hơn đến 10 lần khi nâng cấp lên ổ SSD.

Ổ SSD HyperX 3K có kiểu dáng đẹp mắt, với vỏ màu đen và làm bằng nhôm, giúp làm nổi bật hình thức hệ thống của bất kỳ người dùng chuyên nghiệp nào. Để giúp người tiêu dùng yên tâm hơn, ổ SSD HyperX 3K được bảo hành ba năm và có được độ tin cậy nổi tiếng của Kingston®.

- > Điều khiển bởi SandForce
- > SATA Phiên bản 3.0 (6Gb/giây)

HyperX 3K SSD



Ứng dụng

- Giảm thời gian tải các trò chơi có độ phân giải cao trên máy tính
- Tăng số khung hình trong một giây để mang đến trải nghiệm chơi game tốt hơn
- Tốc độ nhanh hơn 10 lần khi truyền các tập tin phương tiện lớn
- Đa nhiệm
- AutoCAD
- Tải xuống, truyền và đồng bộ hóa phim

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



HyperX 3K SSD

ĐẶC ĐIỂM/THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- > **Kích cỡ thiết bị** — 2,5"
- > **Giao tiếp** — SATA Phiên bản 3.0 (6Gb/giây) – tương thích ngược với SATA Phiên bản 2.0 (3Gb/giây)
- > **Dung lượng**¹ — 120GB, 240GB, 480GB
- > **Bộ điều khiển** — SandForce® SF-2281
- > **Đọc/Ghi Tuân tự**² — SATA Phiên bản 3.0:
120GB/240GB – lên đến: 555/510MB/giây
480GB – lên đến: 540/450MB/giây
- > **Đọc/Ghi Tối đa 4K**² — 120GB – 86.000/79.000 IOPS
240GB – 86.000/73.000 IOPS
480GB – 74.000/32.000 IOPS
- > **Đọc/Ghi ngẫu nhiên 4K**² — 120GB – 24.000/79.000 IOPS
240GB – 45.000/69.000 IOPS
480GB – 50.000/22.000 IOPS
- > **Điểm PCMARK® Vantage HDD Suite** —
120GB / 240GB / 480GB: 66.000
- > **Các Tính năng Bổ sung** — Hỗ trợ S.M.A.R.T., TRIM và tính năng thu gom rác
- > **Tổng số byte được ghi (TBW)**³ — 120GB – 290TB 2 DWPD⁴
240GB – 765TB 3 DWPD⁴
480GB – 1.785TB 3 DWPD⁴
- > **Tiêu thụ điện năng** — 0,455 W Ngủ / 0,6 W TB / 1,58 W (MAX)
Đọc / 2,11 W (MAX) Ghi
- > **Nhiệt độ hoạt động** — 0°C ~ 70°C
- > **Nhiệt độ bảo quản** — -40°C ~ 85°C
- > **Kích thước** — 69,85mm x 100mm x 9,5mm
- > **Trọng lượng** — 97g
- > **Độ rung hoạt động** — 2,17G Tối đa (7–800Hz)
- > **Độ rung không hoạt động** — 20G Tối đa (10–2000Hz)
- > **Tuổi thọ trung bình** — 1.000.000 Giờ
- > **Bảo hành/hỗ trợ** — Bảo hành 3 năm với hỗ trợ kỹ thuật miễn phí



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 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 tùy thuộc vào phần cứng, phần mềm và cách sử dụng máy chủ.

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

4 Số lượng ghi lên ổ mỗi ngày (DWPD)

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

HyperX là một bộ phận thuộc Kingston.

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

©2014 Kingston Technology Corporation, 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-219.6VN



SOLID-STATE DRIVE
FLASH STORAGE
DURABLE
PERFORMANCE
PC MEMORY SUPGRADE KIT
FLASH STORAGE
SOLID-STATE DRIVE



MÃ SẢN PHẨM KINGSTON

- SH103S3/120G (ổ lưu trữ độc lập)
- SH103S3/240G (ổ lưu trữ độc lập)
- SH103S3/480G (ổ lưu trữ độc lập)
- SH103S3B/120G (bộ kit nâng cấp)
- SH103S3B/240G (bộ kit nâng cấp)
- SH103S3B/480G (bộ kit nâng cấp)

NỘI DUNG THÙNG HÀNG

- Độc lập
 - 2,5" SSD
 - 3,5" giá và đinh vít lắp đặt
- Bộ kit nâng cấp
 - 2,5" SSD
 - 2,5" Hộp đựng USB 3.0
 - 3,5" giá và đinh vít lắp đặt
 - Cáp dữ liệu SATA
 - Phần mềm sao chép ổ cứng⁵ và hướng dẫn lắp đặt
 - Tua vít đa năng

