



kingston.com/ssd

NV1 NVME PCIE SSD

Hiệu năng vượt trội dành cho các máy tính xách tay và hệ thống có kích thước mỏng hơn.

Ổ SSD NV1 NVMe™ PCIe của Kingston là giải pháp lưu trữ có dung lượng lớn, với tốc độ đọc/ghi¹ lên tới 2.100/1.700MB/giây, nhanh gấp 3-4 lần ổ SSD SATA và nhanh gấp 35 lần so với một ổ cứng truyền thống. Ổ NV1 tiêu tốn ít năng lượng hơn, tỏa ra nhiệt thấp hơn và có thời gian tải nhanh hơn. Nhờ hiệu năng hữu ích cùng thiết kế một mặt M.2 2280 (22x80mm), ổ NV1 trở thành phụ kiện lý tưởng cho các mẫu máy tính xách tay và hệ thống có kích thước mỏng với dung lượng hạn chế.

Có các mức dung lượng từ 250GB – 2TB², cung cấp mọi không gian lưu trữ bạn cần cho các ứng dụng, tài liệu, ảnh, video, v.v.

- › Hiệu năng của ổ SSD NVMe PCIe
- › Lý tưởng cho máy tính xách tay & PC cỡ nhỏ
- › Dung lượng lên đến 2TB

ĐẶC TÍNH/TIỆN ÍCH

Hiệu năng của NVMe PCIe — Cho tốc độ đọc/ghi lên tới 2.100/1.700MB/giây¹.

Lý tưởng cho các hệ thống có dung lượng hạn chế — Dễ dàng tích hợp vào các thiết kế có khe cắm M.2. Lý tưởng cho các máy tính xách tay mỏng và PC cỡ nhỏ.

Nhiều mức dung lượng — Có nhiều mức dung lượng khác nhau lên đến 2TB để đáp ứng các yêu cầu về lưu trữ dữ liệu.

Bảo hành giới hạn 3 năm — Được hỗ trợ qua chính sách bảo hành tin cậy và hỗ trợ kỹ thuật miễn phí của Kingston.

MÃ SẢN PHẨM Ổ SSD BGA

Kích thước

M.2 2280

Giao diện

NVMe™ PCIe Gen 3.0 x 4 làn

Các mức dung lượng²

250GB, 500GB, 1TB, 2TB

Đọc/ghi tuần tự¹

2100/1100 MB/giây (250GB)

2100/1700 MB/giây (500GB-2TB)

Độ bền³

250GB – 60TBW 500GB – 120TBW

1000GB – 240TBW 2000GB – 480TBW

Tiêu thụ điện năng

250GB: 5mW nghỉ / 85,5mW T.bình / 0,99W (tối đa) đọc / 1,5W (tối đa) ghi

500GB: 5mW nghỉ / 205mW T.bình / 1,1W (tối đa) đọc / 3,3W (tối đa) ghi

1000GB: 5mW nghỉ / 220mW T.bình / 1,1W (tối đa) đọc / 3,3W (tối đa) ghi

2000GB: 5mW nghỉ / 340mW T.bình / 1,1W (tối đa) đọc / 3,3W (tối đa) ghi

Nhiệt độ bảo quản

-40°C~85°C

Nhiệt độ vận hành

0°C~70°C

Kích thước

22 mm x 80 mm x 2,1 mm

Trọng lượng

7 g (tất cả các mức dung lượng)

Độ rung khi hoạt động

2,17G (7-800 Hz)

Độ rung khi không hoạt động

20G (20-1000Hz)

MTBF (Tuổi thọ trung bình)

1.500.000 giờ

Bảo hành/hỗ trợ⁴

bảo hành 3 năm có giới hạn với hỗ trợ kỹ thuật miễn phí



MÃ SẢN PHẨM

NV1 NVMe PCIe SSD
SNVS/250G
SNVS/500G
SNVS/1000G
SNVS/2000G

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.

- Dựa trên tùy chỉnh mặc định của bo mạch chủ PCIe 3.0 Tốc độ có thể thay đổi theo phần cứng, phần mềm và cách sử dụng máy.
- 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 tìm hiểu thêm, vui lòng xem hướng dẫn về bộ nhớ Flash của Kingston trên kingston.com/flashguide.
- Tổng số byte được ghi (TBW) được rút ra từ JEDEC Client Workload (JESD219A).
- Bảo hành giới hạn trong thời gian 3 năm hoặc dựa trên "Tỷ lệ phần trăm sử dụng" của SSD, có thể tìm thông số này bằng cách sử dụng Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager). Đối với SSD NVMe, một sản phẩm mới chưa dùng sẽ hiển thị giá trị Tỷ lệ phần trăm sử dụng là 0, trong khi một sản phẩm đạt giới hạn bảo hành sẽ thể hiện giá trị Tỷ lệ phần trăm sử dụng lớn hơn hoặc bằng một trăm (100). Vui lòng truy cập Kingston.com/wa để biết thêm chi tiết.



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

©2022 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan.

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-433.4 VN

Kingston
TECHNOLOGY