



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

Dành cho các nhu cầu lưu trữ tốc độ cao, công suất thấp

Kingston NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD là một giải pháp lưu trữ thể hệ tiếp theo, hoạt động dựa trên sức mạnh của bộ điều khiển NVMe Gen 4x4 và đem lại tốc độ đọc/ghi đến 6.000/5.000 MB/giây¹. Ổ còn tiêu thụ ít điện năng và ít sinh nhiệt, giúp tối ưu hóa hiệu năng hệ thống mà không phải hy sinh các lợi ích. Thiết kế nhỏ gọn và một phía của M.2 2280 (22x80 mm) cho phép tăng dung lượng lưu trữ lên đến 4 TB^{2,3} và chừa không gian cho các linh kiện khác. Trải nghiệm tốc độ của NVMe qua NV3

Có các mức dung lượng từ 500 GB – 4 TB^{2,3}, cung cấp mọi không gian lưu trữ bạn cần cho các ứng dụng, tài liệu, ảnh, video, game, v.v.

- Hiệu năng của NVMe PCIe Gen 4x4
- Lý tưởng cho các bộ lưu trữ cần tốc độ cao, công suất thấp
- Có các mức dung lượng lên đến 4 TB^{2,3}

Tính Năng Chính

- Hiệu năng của NVMe PCIe Gen 4x4

Nâng cấp hệ thống của bạn với tốc độ đọc/ghi lên đến 6.000/5.000 MB/giây¹.

- Lý tưởng cho các hệ thống bị hạn chế về không gian

Đễ 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.

- Không gian lưu trữ lớn hơn

Có nhiều mức dung lượng khác nhau, tối đa đến 4 TB^{2, 3}, tha hồ đủ không gian để bạn lưu trữ tệp, tài liệu và game.

Thông Số Kỹ Thuật

Kích cỡ	M.2 2280
Giao diện	PCIe 4.0 x4 NVMe
Các mức dung lượng ²	500 GB, 1 TB, 2 TB, 4 TB ³
Đọc/ghi tuần tự ¹	500 GB – 5.000/3.000 MB/giây 1 TB – 6.000/4.000 MB/giây 2 TB – 4 TB ³ – 6.000/5.000 MB/giây
NAND	3D
Độ bền (Tổng số byte được ghi) ⁴	500 GB – 160TB 1 TB – 320TB 2 TB – 640TB 4 TB – 1280TB
Nhiệt độ bảo quản	-40°C~85°C

Nhiệt độ hoạt động	0°C~70°C
Kích thước	22 mm x 80 mm x 2,3 mm
Trọng lượng	7 g (Tất cả các mức dung lượng)
Mức rung khi không vận hành	10 G (10-1000 Hz)
Tuổi thọ trung bình	2.000.000 giờ
Bảo hành/hỗ trợ ⁵	Bảo hành có giới hạn 3 năm kèm hỗ trợ kỹ thuật miễn phí

Phần Số

SNV3S

SNV3S/500G
SNV3S/1000G
SNV3S/2000G
SNV3S/4000G

Hình Ảnh Sản Phẩm



1. Dựa trên “hiệu suất mặc định” của bo mạch chủ PCIe 4.0. Tốc độ có thể thay đổi theo phần cứng, phần mềm và cách sử dụng máy.
2. Một phần dung lượng được liệt kê trên thiết bị lưu trữ Flash được dùng để định dạng và chức năng khác, không dùng để lưu trữ dữ liệu. Vì vậy, dung lượng thực tế để lưu trữ dữ liệu thường thấp hơn dung lượng ghi trên sản phẩm. Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập [Hướng dẫn về Bộ nhớ Flash của Kingston](#).
3. Dung lượng 4 TB sẽ ra mắt vào Quý 4/2024
4. **Tổng số byte được ghi** (TBW) được tính từ JEDEC Client Workload (JESD219A).
5. Bảo hành giới hạn trong thời gian 3 năm hoặc dựa trên “Tỷ lệ phần trăm sử dụng” của SSD. Bạn có thể vào Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager) để xem thông tin này. 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). Xem kingston.com/vn/company/warranty để biết thêm chi tiết.



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

©2024 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-08012024