



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

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

SSD Kingston NV3 PCIe 4.0 NVMe là giải pháp lưu trữ thế hệ tiếp theo, được trang bị bộ điều khiển NVMe Gen 4x4, đem lại tốc độ đọc/ghi đến 6.000/5.000 MB/giây¹. Sản phẩm có hai kích thước nhỏ gọn M.2 2280 (22x80mm) và M.2 2230 (22x30mm) mở rộng dung lượng lưu trữ cho các hệ thống kích cỡ nhỏ như máy tính xách tay và máy chơi game cầm tay². 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. Có các mức dung lượng từ 500 GB – 4 TB³ 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 TB³

Thông Số Kỹ Thuật M.2 2280

Kích cỡ	M.2 2280
Giao diện	PCIe 4.0 x4 NVMe
Các mức dung lượng ³	500 GB, 1 TB, 2 TB, 4 TB
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 – 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	22mm x 80mm x 2,3mm
Trọng lượng	7 g (Tất cả các mức dung lượng)
Độ rung không hoạt động	20G (10-1.000 Hz)
Tuổi thọ trung bình	2.000.000 giờ
Bảo hành/hỗ trợ ⁵	Bảo hành có giới hạn 5 năm kèm hỗ trợ kỹ thuật miễn phí

Thông Số Kỹ Thuật M.2 2230

Kích cỡ	M.2 2230
Giao diện	PCIe 4.0 x4 NVMe
Các mức dung lượng ³	500 GB, 1 TB, 2 TB

Đọc/ghi tuần tự ¹	500 GB – 5.000/3.000 MB/giây 1 TB – 6.000/4.000 MB/giây 2 TB – 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
Nhiệt độ bảo quản	-40°C~85°C
Nhiệt độ hoạt động	0°C~70°C
Kích thước	22mm x 30mm x 2,3mm
Trọng lượng	500GB – 2,6g 1TB – 2TB – 2,8g
Độ rung không hoạt động	20G (10-1.000 Hz)
Tuổi thọ trung bình	2.000.000 giờ
Bảo hành/hỗ trợ ⁵	Bảo hành có giới hạn 5 năm kèm hỗ trợ kỹ thuật miễn phí

Phần Số M.2 2280

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

Phần Số M.2 2230

SNV3SM3/500G	SNV3SM3/1T0	SNV3SM3/2T0
--------------	-------------	-------------

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.

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. Vui lòng tham khảo nhà sản xuất thiết bị của bạn trước khi lắp đặt SSD.
3. 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](#).
4. **Tổng số byte được ghi (TBW)** được tính từ JEDEC Client Workload (JESD219A).
5. Bảo hành giới hạn trong thời gian 5 năm hoặc dựa trên “Tỷ lệ phần trăm sử dụng” của SSD, thông số này có thể tìm được 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). Xem kingston.com/wa để biết thêm chi tiết.



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

©2025 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-06162025