



## NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD

# Nâng cấp hiệu năng vượt trội với dung lượng lớn

Ổ SSD NV2 PCIe 4.0 NVMe của Kingston là một giải pháp lưu trữ thể hệ mới vượt trội được trang bị bộ điều khiển NVMe Gen 4x4. NV2 mang đến tốc độ đọc/ghi lên tới 3.500/2.800 Mb/giây<sup>1</sup>. Đây là loại ổ tiêu tốn ít điện năng hơn và mát hơn để góp phần giúp bạn tối ưu hóa hiệu năng hệ thống, đồng thời mang lại giá trị cao mà không làm ảnh hưởng đến các yếu tố khác. M.2 2280 (22x80 mm) có thiết kế một mặt, nhỏ gọn, giúp bạn có thêm dung lượng lưu trữ lên đến 4 TB<sup>2</sup> mà vẫn tiết kiệm được không gian cho các linh kiện khác. Nhờ vậy, NV2 là lựa chọn lý tưởng cho các máy tính xách tay mỏng, các hệ thống có kích cỡ nhỏ (SFF) và bo mạch chủ tự lắp.

Có các mức dung lượng từ 250 GB – 4 TB<sup>2</sup>, cho bạn mọi không gian lưu trữ cần thiết cho các ứng dụng, tài liệu, ảnh, video, v.v.

- › Hiệu năng của NVMe PCIe Gen 4x4
- › Lý tưởng cho Máy tính xách tay & PC cỡ nhỏ
- › Các mức dung lượng lên đến 4 TB<sup>2</sup>

## ĐẶC TÍNH/TIỆN ÍCH

**Hiệu năng của NVMe PCIe Gen 4x4** — Mang đến tốc độ đọc/ghi lên tới 3.500/2.800 MB/giây<sup>1</sup> để có hệ thống tổng thể nhanh hơn.

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

**Các mức dung lượng được mở rộng** — Có nhiều mức dung lượng cao lên đến 4 TB<sup>2</sup> để đáp ứng các yêu cầu về lưu trữ dữ liệu.

## MÃ SẢN PHẨM Ổ SSD BGA

### Kích cỡ nhỏ

M.2 2280

### Giao diện

PCIe 4.0 x4 NVMe

### Các mức dung lượng<sup>2</sup>

250GB, 500GB, 1TB, 2TB, 4TB

### Đọc/ghi tuần tự<sup>1</sup>

250 GB – 3.000/1.300 MB/giây      500 GB – 3.500/2.100 MB/giây  
1 TB – 3.500/2.100 MB/giây      2 TB-4 TB – 3.500/2.800 MB/giây

### Nand

3D

### Độ bền (tổng số byte được ghi)<sup>3</sup>

250GB – 80 TB      500 GB – 160 TB  
1 TB – 320 TB      2 TB – 640 TB      4TB – 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 2,2 mm

### Trọng lượng

7 g (Tất cả các mức dung lượng)

### Độ rung khi hoạt động

2,17 G (7-800 Hz)

### Độ rung khi không hoạt động

20 G (20-1.000 Hz)

### Tuổi thọ trung bình

2.000.000 giờ

### Bảo hành/hỗ trợ<sup>4</sup>

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



## MÃ SẢN PHẨM

### NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD

SNV2S/250G

SNV2S/500G

SNV2S/1000G

SNV2S/2000G

SNV2S/4000G

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.

- Dựa trên "hiệu năng vừa khui hộp" của bo mạch chủ PCIe 4.0. Tốc độ có thể thay đổi phụ thuộc vào phần cứng của thiết bị, phần mềm và cách sử dụng. Based on "out-of-box performance" using a PCIe 4.0 motherboard. Speed may vary due to host hardware, software and usage.
- Một phần trong dung lượng bộ nhớ được công bố của ổ flash được dùng để định dạng và các chức năng khác nên không dành cho việc lưu trữ dữ liệu. Do đó, dung lượng lưu trữ thực tế 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](http://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 ổ SSD. Bạn có thể vào Kingston SSD Manager ([Kingston.com/SSDManager](http://Kingston.com/SSDManager)) để xem thông tin này. Đối với ổ 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](http://Kingston.com/wa) để biết thêm chi tiết.



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

©2023 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-453.3 VN

**Kingston**  
TECHNOLOGY