



Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD

Dành cho các game thủ, người đam mê và người dùng chuyên nghiệp đang tìm kiếm hiệu năng cực cao.

Ổ SSD Kingston FURY™ Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 dành cho người dùng chuyên nghiệp, những người đam mê phần cứng và game thủ sẵn sàng cho hiệu năng Gen 5x4 mới nhất. Với tốc độ vượt trội lên đến 14.800MB/giây đọc và 14.000MB/giây ghi, hiệu năng cực kỳ mạnh mẽ của sản phẩm giúp rút ngắn thời gian tải game và ứng dụng cũng như cải thiện thời gian phản hồi, trong khi thiết kế đặc biệt giúp máy luôn mát mẻ.

- Tốc độ cực đại của PCIe Gen5
- Thiết kế nhiệt tiên tiến
- Tích hợp thông suốt
- Dung lượng tối đa

Thông Số Kỹ Thuật

Kích cỡ	M.2 2280
Giao diện	PCIe 5.0 x4 NVMe
Các mức dung lượng ¹	1024GB, 2048GB, 4096GB
Bộ điều khiển	SM2508
NAND	3D TLC
Bộ nhớ đệm DRAM	Có
DirectStorage được hỗ trợ	Có
Đọc/ghi tuần tự ²	1024GB – lên đến 14.200/11.000MB/s 2048GB – lên đến 14.700/14.000MB/s 4096GB – lên đến 14.800/14.000MB/s
Đọc/Ghi ngẫu nhiên 4K ²	1024GB - lên đến 2.200.000/2.150.000 IOPS 2048GB – 4096GB - lên đến 2.200.000/2.200.000 IOPS
Độ bền (Tổng số byte được ghi) ³	1024GB – 1,0PB 2048GB – 2,0PB 4096GB – 4,0PB
Tiêu thụ điện năng ⁴	1024GB – Trung bình 0,27W / 6,6W @ 14,2G / 6,6W (Tối đa) 2048GB – Trung bình 0,27W / 7,0W @ 14,7G / 7,0W (Tối đa) 4096GB – Trung bình 0,27W / 7,1W @ 14,8G / 9,5W (Tối đa)
Nhiệt độ bảo quản	-40°C~85°C
Nhiệt độ hoạt động	0°C~70°C
Kích thước	80 mm x 22 mm x 2,3mm
Trọng lượng	1024GB – 7,3g 2048GB-4096GB – 7,7g
Mức rung khi vận hành	2,17 G Tối đa (7-800Hz)

Mức rung khi không vận hành	20G Tối đa (20-1000Hz)
Tuổi thọ trung bình	2.000.000 giờ
Bảo hành/Hỗ trợ ⁵	Bảo hành giới hạn 5 năm kèm hỗ trợ kỹ thuật miễn phí

Phần Số SFYR2S

SFYR2S/1T0	SFYR2S/2T0	SFYR2S/4T0
------------	------------	------------

Loại ổ cứng thể rắn này được thiết kế để lưu trữ dữ liệu cho máy tính để bàn và máy tính cá nhân, không dành cho máy chủ.

1. 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](#).

2. Dựa trên "Hiệu suất ngay khi xuất xưởng", Việc Đọc/Ghi tuần tự sử dụng CPU PCIe 5.0 Ryzen5 7600X và bo mạch chủ X670E, Đọc/Ghi ngẫu nhiên sử dụng Intel Ultra7 và bo mạch chủ Z890. Tốc độ có thể thay đổi phụ thuộc vào phần cứng, phần mềm và việc sử dụng máy chủ.

3. **Tổng số byte được ghi** (TBW) được tính từ JEDEC Client Workload (JESD219A).

4. Mức tiêu thụ điện năng trung bình được dựa trên lượng công việc MobileMark™. Mức tiêu thụ điện năng tối đa được dựa trên giá trị điển hình.

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-04112025