

SSD Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2



Untuk gamer, penggemar teknologi, dan pengguna dengan kebutuhan tinggi yang mencari kinerja ekstrem.

Kingston FURY™ Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD dirancang untuk pengguna dengan kebutuhan tinggi, penggemar perangkat keras, dan gamer yang siap untuk kinerja Gen 5x4 terbaru. Dengan kecepatan baca hingga 14.800 MB/dtk dan tulis hingga 14.000 MB/dtk, kinerja ekstremnya mempercepat waktu muat game dan aplikasi serta mempercepat waktu respons, sementara desainnya yang luar biasa menjaga suhu tetap dingin.

- Kecepatan ekstrem PCIe Gen5
- Desain termal canggih
- Integrasi tanpa hambatan
- Kapasitas maksimal

Spesifikasi

Faktor Bentuk	M.2 2280
Antarmuka	PCIe 5.0 x4 NVMe
Kapasitas ¹	1024 GB, 2048 GB, 4096 GB
Pengontrol	SM2508
NAND	3D TLC
Cache DRAM	Ya
Mendukung DirectStorage	Ya
Baca/Tulis Berurutan ²	1024 GB – hingga 14.200/11.000 MB/dtk 2048 GB – hingga 14.700/14.000 MB/dtk 4096 GB – hingga 14.800/14.000 MB/dtk
Baca/Tulis Acak 4K ²	1024 GB - hingga 2.200.000/2.150.000 IOPS 2048 GB–4096 GB - hingga 2.200.000/2.200.000 IOPS
Ketahanan (Total byte ditulis) ³	1024 GB – 1,0 PB 2048 GB – 2,0 PB 4096 GB – 4,0 PB
Penggunaan Daya ⁴	1024 GB – Rata-rata 0,27 W/6,6 W @ 14,2 G/6,6 W (MAKS.) 2048 GB – Rata-rata 0,27 W/7,0 W @ 14,7 G/7,0 W (MAKS.) 4096 GB – Rata-rata 0,27 W/7,1 W @ 14,8 G/9,5 W (MAKS.)
Suhu Penyimpanan	-40 °C~85 °C
Suhu Pengoperasian	0 °C~70 °C
Dimensi	80mm x 22mm x 2,3mm
Berat	1024 GB – 7,3 g 2048 GB–4096 GB – 7,7 g
Getaran saat Pengoperasian	Maks 2,17 G (7-800 Hz)

Getaran Saat Tidak Aktif	Maks. 20 G (20-1000 Hz)
MTBF	2.000.000 jam
Garansi/Dukungan ⁵	Garansi 5 tahun terbatas dengan dukungan teknis gratis

Nomor Komponen SFYR2S

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

SSD ini didesain untuk penggunaan beban kerja komputer di desktop dan notebook, tidak dimaksudkan untuk lingkungan Server.

1. Sebagian kapasitas yang tercantum pada perangkat penyimpanan Flash digunakan untuk pemformatan dan fungsi lainnya sehingga tidak tersedia untuk penyimpanan data. Dengan demikian, kapasitas sebenarnya yang tersedia untuk penyimpanan data akan kurang dari yang tercantum pada produk. Untuk informasi lebih lanjut, baca [Panduan Memori Flash Kingston](#).
2. Berdasarkan "Kinerja asli", Baca/Tulis Berurutan dengan CPU PCIe 5.0 Ryzen5 7600X dan Motherboard X670E, Baca/Tulis Acak dengan Intel Ultra7 dan Motherboard Z890. Kecepatan dapat berbeda-beda tergantung pada perangkat keras, perangkat lunak, dan penggunaan pada host.
3. **Total Bytes Written** (TBW) berasal dari Beban Kerja Klien JEDEC (JESD219A).
4. Rata-rata penggunaan daya dihitung berdasarkan beban kerja Mobilemark™. Penggunaan daya maksimal dihitung berdasarkan nilai tipikal.
5. Garansi terbatas didasarkan pada waktu 5 tahun atau "Persentase Terpakai" yang dapat diketahui melalui Kingston SSD Manager (kingston.com/ssdmanager). Untuk SSD NVMe, produk baru yang belum dipakai akan menunjukkan nilai Persentase Terpakai 0, sedangkan produk yang telah mencapai batas garansinya akan menunjukkan nilai Persentase Terpakai yang lebih besar dari atau sama dengan seratus (100). Untuk detail selengkapnya, kunjungi kingston.com/wa.



DOKUMEN INI DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN.

©2025 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan. Semua hak dilindungi undang-undang. Semua merek dagang dan merek dagang terdaftar adalah properti dari pemiliknya masing-masing.

MKD-04112025