



Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

Untuk Gamer, Perancang PC, dan Pengguna Daya Tinggi

SSD Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 dirancang untuk penggemar perangkat keras dan gamer yang mencari penyimpanan berkinerja tinggi. Dengan kecepatan baca dan tulis hingga 7.300MB/dtk dan 7.000MB/dtk, SSD ini kuat untuk mempercepat pemuatan game dan aplikasi, meningkatkan daya respons, dan sejuk lebih lama berkat penyebar panas aluminium grafena. Dengan pembuang panas opsional yang lebih optimal, drive ini siap untuk PS5™ demi pengalaman gaming yang optimal.

- Performa NVMe PCIe Gen 4x4 yang luar biasa
- Tersedia dengan heatsink atau penyebar panas profil rendah
- Form faktor M.2 2280 yang tipis
- Kapasitas tinggi hingga 4TB¹
- PS5™ Ready

Spesifikasi

Form Faktor	M.2 2280
Antarmuka	NVMe PCIe 4.0 x4
Kapasitas ¹	500 GB, 1 TB, 2 TB, 4 TB
Pengontrol	Phison E18
NAND	3D TLC
DRAM Cache	Ya
Baca/Tulis Sekuensial ²	500 GB – 7.300/3.900 MB/dtk 1 TB – 7.300/6.000 MB/dtk 2 TB – 7.300/7.000 MB/dtk 4 TB – 7.300/7.000 MB/dtk
Baca/Tulis Acak 4K ²	500 GB – hingga 450.000/900.000 IOPS 1 TB – hingga 900.000/1.000.000 IOPS 2 TB – hingga 1.000.000/1.000.000 IOPS 4 TB – hingga 1.000.000/1.000.000 IOPS
Total Bytes Written (TBW) ³	500 GB – 500TBW 1 TB – 1.0PBW 2 TB – 2.0PBW 4 TB – 4.0PBW
Konsumsi Daya	500 GB – 50 mW Diam / 0,34 W Rata-rata / 2,7 W (MAKS) Baca / 4,1W (MAKS) Tulis 1 TB – 50 mW Diam / 0,33 W Rata-rata / 2,8 W (MAKS) Baca / 6,3 W (MAKS) Tulis 2 TB – 50 mW Diam / 0,36 W Rata-rata / 2,8 W (MAKS) Baca / 9,9 W (MAKS) Tulis 4 TB – 50 mW Diam / 0,36 W Rata-rata / 2,7 W (MAKS) Baca / 10,2 W (MAKS) Tulis
Suhu Penyimpanan	-40°C~85°C
Suhu Operasi	0°C~70°C

Dimensi	Penyebar panas: 80mm x 22mm x 2,21mm (500GB-1TB) 80 mm x 22 mm x 3,5mm (2 TB-4 TB) Heatsink: 80mm x 23,67mm x 10,5mm
Berat	Penyebar panas: 500GB-1TB – 7g 2TB-4TB – 9,7g Heatsink: 1TB – 32,1g 2TB-4TB – 34,9g
Getaran Operasi	Maks 2,17 G (7-800 Hz)
Getaran Non-operasi	Maks 20 G (20-1000 Hz)
MTBF	2.000.000 jam
Garansi/Dukungan ⁴	Garansi terbatas 5 tahun dengan dukungan teknis gratis

Nomor Komponen Heat Spreader

SFYRS/500G

SFYRS/1000G

SFYRD/2000G

SFYRD/4000G

Nomor Komponen Heatsink

SFYRSK/1000G

SFYRDK/2000G

SFYRDK/4000G

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 "performa aktual" menggunakan motherboard PCIe 4.0. Kecepatan dapat bervariasi tergantung perangkat keras, perangkat lunak, dan penggunaan.
3. **Total Bytes Written** (TBW) berasal dari Beban Kerja Klien JEDEC (JESD219A).
4. 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-06032024