



## Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

Untuk Gamer, Perancang PC, dan Pengguna Daya Tinggi

---

Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD memberikan performa terbaik dalam kapasitas yang tinggi untuk perancang pc gaming dan perangkat keras yang menginginkan performa luar biasa untuk rancangan dan peningkatan PC mereka. Dengan memanfaatkan pengontrol NVMe Gen 4x4 dan 3D TLC NAND, Kingston FURY Renegade SSD menawarkan kecepatan tinggi hingga 7.300/7.000 MB/dtk<sup>1</sup> baca/tulis dan hingga 1.000.000 IOPS<sup>1</sup> untuk konsistensi dan pengalaman gaming yang luar biasa. Dari waktu pemuatan game dan aplikasi hingga streaming dan penyimpanan, berikan dukungan pada kecepatan respons sistem Anda secara keseluruhan.

Dengan manajemen panas yang lebih baik, hadirlah stabilitas yang lebih baik selama kinerja puncak. M.2 ramping dikombinasikan dengan profil rendah, penyebar panas aluminium graphene dioptimalkan untuk penggunaan intens di laptop dan desktop gaming. Model heatsink opsional menghadirkan lapisan dispersi termal tambahan sehingga saat game memanas, konsol PS5™ tetap dingin. Kingston FURY Renegade SSD cocok dengan kinerja tingkat atas dari lini memori Kingston FURY Renegade untuk menghasilkan tim pamungkas yang akan membuat Anda tetap berada di puncak permainan Anda.

Tersedia dalam berbagai kapasitas dari 500 GB–4 TB<sup>2</sup> sebagai penyimpanan yang besar untuk game dan media Anda.

---

- 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 4TB<sup>2</sup>
- PS5™ Ready

## Fitur Utama

- Tingkatkan dengan NVMe PCIe 4.0

Perkuat dengan kecepatan instens Gen 4x4 yang canggih hingga 7.300/7.000 MB/dtk<sup>1</sup> baca/tulis dan performa hingga 1.000.000 IOPS<sup>1</sup>.

- Maksimalkan motherboard Anda

Form faktor M.2 yang super tipis untuk meningkatkan laptop dan rig gaming Anda.

- Lebih banyak ruang untuk bermain

Dapatkan semua artikel dan konten unduhan terbaru yang tersedia. Performa berkapasitas tinggi hingga 4TB<sup>2</sup> untuk menyimpan game dan media favorit Anda.

- Penyebar panas aluminium grafena yang ramping

Disipasi termal yang canggih menjaga drive tetap dingin selama penggunaan yang intens. Menunjang performa yang lebih tinggi pada ruang penyimpanan kecil dalam laptop gaming dan motherboard.

- PS5™ Siap

Penyimpanan pengubah permainan yang dirancang untuk memaksimalkan permainan Anda. Model heatsink aluminium terintegrasi opsional menyediakan lapisan dispersi termal tambahan untuk mendinginkan drive dan mempertahankan kinerja puncak.

## Spesifikasi

Form Faktor	M.2 2280
Antarmuka	NVMe PCIe 4.0 x4
Kapasitas <sup>2</sup>	500 GB, 1 TB, 2 TB, 4 TB
Pengontrol	Phison E18
NAND	3D TLC
DRAM Cache	Ya

Baca/Tulis Sekuensial <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	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) <sup>3</sup>	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: 500GB-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 <sup>4</sup>	Garansi terbatas 5 tahun dengan dukungan teknis gratis

## Nomor Komponen

### Heat Spreader

SFYRS/500G

SFYRS/1000G

SFYRD/2000G

SFYRD/4000G

### Heatsink

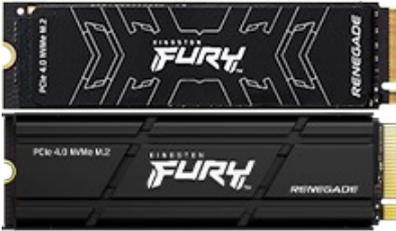
SFYRSK/500G

SFYRSK/1000G

SFYRDK/2000G

SFYRDK/4000G

## Gambar Produk



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

1. Berdasarkan "performa aktual" menggunakan motherboard PCIe 4.0. Kecepatan dapat bervariasi tergantung perangkat keras, perangkat lunak, dan penggunaan.
2. 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](#).
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](http://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](http://kingston.com/wa).



DOKUMEN INI DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN.

©2024 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