



[kingston.com/ssd](https://kingston.com/ssd)

## KINGSTON FURY RENEGADE SSD

# IDEALI PER GAMER, APPASSIONATI E POWER USER

I drive Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD offrono prestazioni all'avanguardia e alte capacità, per gamer e appassionati alla ricerca di prestazioni estreme per PC assemblati e upgrade. Grazie all'impiego di controller NVMe Gen 4x4 e di NAND TLC 3D, i drive Kingston FURY Renegade SSD offrono velocità straordinarie, fino a 7.300/7.000 MB/s<sup>1</sup> in lettura/scrittura e fino a 1.000.000 di IOPS<sup>1</sup>, per garantire una straordinaria uniformità di funzionamento e una straordinaria esperienza di gioco. Dai tempi di caricamento di giochi e applicazioni allo streaming e all'acquisizione dati, le nostre soluzioni ridanno vitalità ai vostri sistemi in termini di reattività complessiva.

La migliore gestione del calore offre una migliore stabilità. In Condizioni di utilizzo estreme. Il formato compatto M.2, unito al basso profilo, al dissipatore di calore in alluminio di grafene, è ottimizzato per utilizzi intensivi su laptop e desktop per il gaming. I modelli con dissipatore di calore opzionale offrono maggiori livelli di dispersione termica, garantendo un raffreddamento ottimale alla console PS5™ anche durante le sessioni di gioco più intense. Le straordinarie prestazioni degli SSD Kingston FURY Renegade SSD unite alle straordinarie capacità della gamma di memorie Kingston FURY Renegade offrono un connubio imbattibile che garantisce un vantaggio competitivo straordinario nell'ambito del gaming.

Disponibile in capacità da 500 GB a 4 TB<sup>2</sup>, in grado di archiviare un'estesa libreria di giochi e contenuti.

- › **Incredibili prestazioni NVMe PCIe Gen 4x4**
- › **Disponibile con dissipatore standard o dissipatore a basso profilo**
- › **Formato compatto, conforme allo standard M.2 2280**
- › **Elevate capacità, fino a 4 TB<sup>2</sup>**
- › **Predisposti per PS5™**

Ulteriori informazioni >>

## CARATTERISTICHE/VANTAGGI

### Prestazioni al vertice con la tecnologia NVMe PCIe 4.0 —

Dominate i vostri concorrenti con l'avanzata tecnologia e le straordinarie velocità della tecnologia Gen 4x4, in grado di offrire fino a 7.300/7.000 MB/s<sup>1</sup> in lettura/scrittura e fino a 1.000.000 IOPS<sup>1</sup>.

### Massimizzate le prestazioni della vostra scheda madre —

Il potente e compatto formato M.2 consente di ottimizzare le prestazioni di PC per il gaming e laptop.

**Più spazio per i giochi** — Vi consente di installare tutti i titoli più recenti e i DLC disponibili. Prestazioni e alte capacità, fino a 4 TB<sup>2</sup>, per memorizzare i vostri giochi e contenuti preferiti.

### Dissipatore di calore in alluminio e grafene a basso profilo —

Le avanzate funzioni di dissipazione del calore ottimizzano il raffreddamento del drive durante le intense sessioni di gioco. Elevate prestazioni anche su sistemi compatti, su laptop per il gaming e schede madri.

### Predisposti per PS5™ —

Soluzioni di storage rivoluzionarie, progettate per massimizzare il piacere di gioco. Il modello dotato di dissipatore di calore in alluminio integrato opzionale offre maggiori prestazioni in termini di dispersione termica, per raffreddare il drive in qualunque condizione e garantire prestazioni ottimali.

## SPECIFICHE TECNICHE

### Formato

M.2 2280

### Interfaccia

PCIe 4.0 x4 NVMe

### Capacità<sup>2</sup>

500 GB, 1 TB, 2 TB, 4 TB

### Controller

Phison E18

### NAND

3D TLC

### Velocità di lettura/scrittura sequenziale<sup>1</sup>

500 GB – 7.300/3.900 MB/s 1 TB – 7.300/6.000 MB/s  
2 TB – 7.300/7.000 MB/s 4 TB – 7.300/7.000 MB/s

### Letture/scrittura casuale 4k<sup>1</sup>

500 GB – fino a 450.000/900.000 IOPS  
1 TB – fino a 900.000/1.000.000 IOPS  
2 TB – fino a 1.000.000/1.000.000 IOPS  
4 TB – fino a 1.000.000/1.000.000 IOPS

### Resistenza

#### (Byte totali scritti)<sup>3</sup>

500 GB – 500 TB 1 TB – 1.0 PB 2 TB – 2.0 PB 4 TB – 4.0 PB

### Consumi energetici

500 GB – 50 mW in sospensione / 0,34W media / 2,7 W (MAX) lettura / 4,1 W (MAX) scrittura  
1 TB – 50 mW in sospensione / 0,33W media / 2,8 W (MAX) lettura / 6,3 W (MAX) scrittura  
2TB – 50 mW in sospensione / 0,36W media / 2,8 W (MAX) lettura / 9,9W (MAX) scrittura  
4TB – 50 mW in sospensione / 0,36W media / 2,7W (MAX) lettura / 10,2W (MAX) scrittura

### Temperatura di storage

-40°C~85°C

### Temperatura di esercizio

0°C~70°C

### Dimensioni

Dissipatore di calore: 80 mm x 22 mm x 2,21 mm (500 GB - 4 TB)

80 mm x 22 mm x 3,5 mm (2 TB - 4 TB)

Dissipatore: 80mm x 23,67mm x 10,5mm

### Peso

Dissipatore di calore: 500 GB-1 TB – 7 g 2 TB-4 TB – 9,7 g

Dissipatore: 500 GB-1 TB – 32,1 g 2 TB-4 TB – 34,9 g

### Vibrazioni durante il funzionamento

picco max 2,17 G (7-800Hz)

### Vibrazioni a riposo

picco max 20 G (20-1.000Hz)

### MTBF

2.000.000 ore

### Garanzia e supporto<sup>4</sup>

5 anni di garanzia limitata con servizio di supporto tecnico gratuito



## NUMERI DI PARTE

| Diffusore di calore | Dissipatore  |
|---------------------|--------------|
| SFYRS/500G          | SFYRSK/500G  |
| SFYRS/1000G         | SFYRSK/1000G |
| SFYRD/2000G         | SFYRDK/2000G |
| SFYRD/4000G         | SFYRDK/4000G |

Questo SSD non è indicato per l'impiego in ambienti server, in quanto progettato esclusivamente per la gestione dei carichi di lavoro tipici di computer desktop e notebook.

- Dati basati sulle prestazioni "out-of-box" misurate con scheda madre PCIe 4.0. La velocità può variare in base all'hardware, al software e alla tipologia di utilizzo dell'host.
- Parte della capacità totale indicata per i dispositivi di storage Flash viene in realtà utilizzata per le funzioni di formattazione e altre funzioni. Tale spazio non è disponibile per la memorizzazione dei dati. Di conseguenza, l'effettiva capacità di storage dei dati dell'unità è inferiore a quella riportata sul prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida alla memoria Flash di Kingston, all'indirizzo web [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).
- I dati relativi ai byte totali scritti (TBW) sono basati sullo standard JEDEC relativo al carico di traffico dei client (UESD219A).
- Garanzia limitata a 5 anni o alla "Percentuale di vita utile utilizzata", così come determinabile tramite l'uso dell'applicazione Kingston SSD Manager ([Kingston.com/SSDManager](http://Kingston.com/SSDManager)). Nel caso degli SSD NVMe, un prodotto nuovo e mai usato mostrerà un valore della percentuale di utilizzo pari a 0, mentre un prodotto ormai prossimo al termine del periodo di garanzia mostrerà un valore pari o superiore a cento (100). Per ulteriori dettagli, consultare la pagina Web: [Kingston.com/wa](http://Kingston.com/wa).

