



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

Ideali per gamer, appassionati e power user

---

Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD Queste unità forniscono prestazioni all'avanguardia, con alte capacità, per gamer e appassionati alla ricerca di soluzioni per pc assemblati e upgrade in grado di offrire prestazioni estreme. Grazie all'impiego di controller NVMe Gen 4x4 e di NAND TLC 3D, Kingston FURY Renegade SSD queste unità 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, fino allo streaming e alla cattura, 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>

- Compatibili con PS5™

## Caratteristiche Principali

- 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 dal profilo compatto ed elegante

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
Cache DRAM	Sì
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
Byte totali scritti (TBW) <sup>3</sup>	500 GB – 500 TBW 1 TB – 1.0 PBW 2 TB – 2.0 PBW 4 TB – 4.0 PBW
Power Consumption	500 GB – 50 mW in sospensione / 0,34 W media / 2,7 W (MAX) lettura / 4,1 W (MAX) scrittura 1 TB – 50 mW in sospensione / 0,33 W media / 2,8 W (MAX) lettura / 6,3 W (MAX) scrittura 2 TB – 50 mW in sospensione / 0,36 W media / 2,8 W (MAX) lettura / 9,9 W (MAX) scrittura 4 TB – 50 mW in sospensione / 0,36 W media / 2,7 W (MAX) lettura / 10,2 W (MAX) scrittura
Temperatura di stoccaggio	-40°C ~ 85°C
Temperatura di funzionamento	0°C ~ 70°C

Dimensioni	<p>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)</p> <p>Dissipatore di calore:  80mm x 23,67mm x 10,5mm</p>
Peso	<p>Dissipatore di calore:  500 GB-1 TB – 7 g  2 TB-4 TB – 9.7 g</p> <p>Dissipatore di calore:  500 GB-1 TB – 32,1 g  2 TB-4 TB – 34,9 g</p>
Vibrazioni durante il funzionamento	picco max 2,17 G (7-800 Hz)
Vibrazioni a riposo	picco max 20 G (20-1000 Hz)
MTBF	2.000.000 ore
Garanzia/supporto <sup>4</sup>	5 anni di garanzia limitata con supporto tecnico gratuito

## Numeri Di Parte

### Heat Spreader

SFYRS/500G

SFYRS/1000G

SFYRD/2000G

SFYRD/4000G

### Heatsink

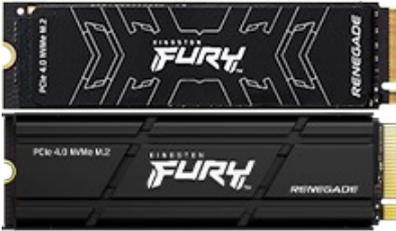
SFYRSK/500G

SFYRSK/1000G

SFYRDK/2000G

SFYRDK/4000G

## Immagine Del Prodotto



Questo SSD è progettato esclusivamente per l'uso con computer desktop e notebook e non è destinato all'impiego in ambienti server.

1. 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.
2. Parte della capacità totale indicata per i dispositivi di storage Flash viene in realtà utilizzata per le funzioni di formattazione e per altre funzioni, e quindi tale spazio non è disponibile per la memorizzazione dei dati. Pertanto, la capacità di storage dati reale dell'unità è inferiore a quella riportata sul prodotto. Per ulteriori informazioni, consultate la [Guida alle Memorie Flash di Kingston](#).
3. I dati relativi ai byte totali scritti (TBW) sono basati sullo standard JEDEC relativo al carico di traffico dei client (JESD219A).
4. 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 il valore cento 0, mentre un prodotto ormai prossimo alla fine del proprio ciclo di vita mostrerà un valore pari o superiore a cento (100). Per ulteriori dettagli, consultare la pagina Web: [kingston.com/wa](http://kingston.com/wa).



IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

©2024 Kingston Technology Europe Co LLP e Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Regno Unito. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469  
Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e i marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari MKD-06032024