



SSD Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2

Per gamer, appassionati di PC e utenti esigenti alla ricerca di prestazioni estreme

L'SSD Kingston FURY™ Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 è per utenti esigenti, appassionati di hardware e gamer pronti per le ultime prestazioni Gen 5x4. Con velocità fino a 14800MB/s in lettura e 14000MB/s in scrittura migliora il caricamento di giochi e app, riduce i tempi di reazione e il suo design eccezionale lo mantiene fresco.

- Velocità estreme PCIe Gen5
- Design termico evoluto
- Integrazione totale
- Capacità massimizzata

Specifiche Tecniche

Fattore di forma	M.2 2280
Interfaccia	NVMe PCIe 5,0 x4
Capacità ¹	1.024GB, 2.048GB, 4.096GB, 8.192GB
Controller	SM2508
NAND	3D TLC
Cache DRAM	Sì
Supporto per DirectStorage	Sì
Lettura/scritture sequenziali ²	1.024GB – fino a 14.200/11.000MB/s 2.048GB – fino a 14.700/14.000MB/s 4.096GB – 8.192GB – fino a 14.800/14.000MB/s
Lettura/scrittura casuale 4k ²	1.024GB - fino a 2.200.000/2.150.000 IOPS 2048GB – 8192GB - fino a 2.200.000/2.200.000 IOPS
Resistenza (Byte totali scritti) ³	1.024GB – 1,0PB 2.048GB – 2,0PB 4.096GB – 4,0PB 8.192GB – 8,0PB
Consumo energetico ⁴	1.024GB – 0,27W media / 6,6W @ 14,2G / 6,6W (MAX) 2.048GB – 0,27W media / 7,0W @ 14,7G / 7,0W (MAX) 4.096GB – 0,27W media / 7,1W @ 14,8G / 9,5W (MAX) 8.192GB – 0,27W media / 7,5W @ 14,8G / 9,5W (MAX)
Temperatura di storage	-40°C ~ 85°C
Temperatura di esercizio	0°C ~ 70°C
Dimensioni	1024GB - 4096GB - 80mm x 22mm x 2,3mm 8192GB - 80mm x 22mm x 3,65mm
Peso	1.024GB – 7,3g 2048GB – 4096GB – 7,7g 8192 - 9,2g

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/supporto ⁵	5 anni di garanzia limitata con servizio di supporto tecnico gratuito

Numeri Di Parte SFYR2S

SFYR2S/1T0	SFYR2S/2T0	SFYR2S/4T0
SFYR2D/8T1		

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

1. 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](#).
2. Basato sulle "prestazioni del prodotto appena estratto dalla confezione", L/S sequenziale con CPU PCIe 5.0 Ryzen5 7600X e scheda madre X670E, L/S casuale con Intel Ultra7 e scheda madre Z890. La velocità può variare in base all'hardware, al software e alla tipologia di utilizzo dell'host.
3. I dati relativi ai byte totali scritti (TBW) sono basati sullo standard JEDEC relativo al carico di traffico dei client (JESD219A).
4. Consumo medio di energia calcolato sul carico di lavoro di Mobilemark™. Il consumo massimo di energia si basa su un valore tipico.
5. 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). 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.



IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

©2025 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-04112025