



Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

Ideali per gamer, appassionati e power user

L'SSD Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 è nato per gamer e appassionati di hardware in cerca di storage ad alte prestazioni. Con velocità di lettura e scrittura fino a 7300 MB/s e 7000 MB/s riduce tempi di caricamento di giochi e applicazioni e migliora la reattività rimanendo fresco grazie al diffusore di calore in alluminio grafene. Il dissipatore opzionale che aumenta la dispersione termica, offre alla PS5™ un'esperienza di gioco ottimale.

- 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 TB¹
- Compatibili con PS5™

Specifiche Tecniche

Formato	M.2 2280
Interfaccia	PCIe 4.0 x4 NVMe
Capacità ¹	500 GB, 1 TB, 2 TB, 4 TB
Controller	Phison E18
NAND	3D TLC
Cache DRAM	Sì
Velocità di lettura/scrittura sequenziale ²	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 ²	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) ³	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	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 di calore: 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 di calore: 1 TB – 32,1 g 2 TB-4 TB – 34,9 g
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 ⁴	5 anni di garanzia limitata con supporto tecnico gratuito

Numeri Di Parte Heat Spreader

SFYRS/500G

SFYRS/1000G

SFYRD/2000G

SFYRD/4000G

Numeri Di Parte Heatsink

SFYRSK/1000G

SFYRDK/2000G

SFYRDK/4000G

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. 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.

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). 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-06032024