

## Prestazioni straordinarie. Prezzo accessibile. No, non è un errore!

Il drive SSD HyperX® FURY offre elevate prestazioni a un prezzo accessibile, per consentirti di entrare subito nel gioco e migliorare contemporaneamente i tempi di avvio, il caricamento delle applicazioni, l'esecuzione dei file e ottenere così un sistema complessivamente più reattivo. Grazie al controller SandForce® SF-2281, con prestazioni SATA Rev 3.0 (6Gb/s) e velocità di lettura/scrittura di 500/500MB/s<sup>1</sup>, il caricamento di mappe e livelli di gioco può avvenire in minor tempo e con un maggior numero di frame al secondo. Compatibile con una gamma ancora più ampia di sistemi desktop e notebook di tipo SATA, il drive HyperX FURY sfrutta una memoria NAND BOM sincrona, capace di mantenere costantemente prestazioni elevate e rendere così HyperX FURY il drive SSD preferito da integratori di sistemi, videogamer non professionisti e appassionati di PC.

Disponibile in capacità da 120GB a 480GB<sup>2</sup>, il drive SSD HyperX FURY ha un fattore di forma compatto, di soli 7mm di spessore, che gli permette di integrarsi alla perfezione nella maggior parte degli slot per storage standard da 2,5" dei notebook. A fronte di una piccola spesa, puoi ottenere un componente di primissima qualità, capace di dare nuova vita al tuo sistema attuale - ed evitarti così di affrontare l'imponente costo che richiederebbe l'acquisto di un nuovo sistema. Basta sfilare via il tuo vecchio hard drive per accedere a un'esperienza di gioco e di elaborazione mai provata prima.

Il drive SSD HyperX FURY può essere abbinato a una memoria HyperX appartenente alla stessa linea di prodotti entry-level HyperX, così da ottenere una soluzione one-brand, che garantisca maggiore coerenza progettuale agli integratori di sistemi. Da oggi gamer, appassionati di PC e integratori di sistemi hanno finalmente a disposizione un SSD affidabile ed economicamente accessibile.

I drive SSD HyperX FURY producono meno calore e rumore degli hard drive tradizionali, rappresentandone quindi la sostituzione ideale. Sono molto più resistenti agli urti e alle vibrazioni e, grazie all'assenza di parti in movimento, sono molto meno soggetti agli errori di lettura/scrittura rispetto agli hard drive, potendo anzi assicurare una notevole affidabilità, essenziale per i notebook e gli altri dispositivi mobili di elaborazione.

- 
- > **Controller SandForce® SF-2281 per prestazioni SATA Rev 3.0 (6Gb/s).**
  - > **Aggiornamento economico che ottimizza l'investimento fatto nel sistema attuale.**
  - > **SSD entry-level compatibile con altri prodotti a marchio HyperX®.**
  - > **Moderno, solido e resistente, senza alcun componente in movimento.**



Caratteristiche/specifiche tecniche sul retro >>



# HyperX FURY SSD

## CARATTERISTICHE/VANTAGGI

- > **Gestito dal controller Seagate SandForce** — Grazie al pluripremiato controller SandForce® e alle prestazioni SATA Rev 3.0 (6Gb/s), il drive SSD HyperX FURY ti terrà sempre al centro dell'azione.
- > **SSD entry-level ad elevate prestazioni** — Grazie alle velocità di lettura/scrittura di 500/500 MB/s, questo drive SSD assicura tempi di caricamento di mappe e livelli ridotti nei giochi con più frame per secondo. Il drive SSD HyperX FURY è inoltre dotato di memoria NAND sincrona, che mantiene inalterate nel tempo le elevate prestazioni del drive SSD.
- > **Ideale per desktop e notebook** — HyperX FURY è un drive SSD da 2,5 pollici con fattore di forma di 7mm, installabile in un'ampia varietà di sistemi. Ideale per i notebook più sottili o assemblati su misura, dove lo spazio disponibile è sempre molto limitato.
- > **Capacità multiple** — Per poter soddisfare qualsiasi esigenza, il drive SSD HyperX FURY è disponibile in capacità che arrivano fino a 480GB e può essere utilizzato sia come unità di avvio che come sostituzione dei tradizionali dischi rigidi.

## SPECIFICHE TECNICHE

- > **Fattore di forma** 2.5"
- > **Interfaccia** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) retrocompatibile con lo standard SATA Rev. 2.0
- > **Capacità<sup>2</sup>** 120GB, 240GB, 480GB
- > **Prestazioni minime<sup>1</sup>**
  - Trasferimento dati comprimibili (ATTO)**  
qualsiasi capacità: 500MB/s in lettura e 500MB/s in scrittura
  - Trasferimento dati non comprimibili (AS-SSD e CrystalDiskMark)**  
120GB — 420MB/s in lettura e 120MB/s in scrittura  
240GB — 470MB/s in lettura e 220MB/s in scrittura  
480GB — 450MB/s in lettura e 208MB/s in scrittura
  - Velocità max in lettura/scrittura 4k misurate con IOMeter**  
120GB — fino a 84.000/fino a 52.000 IOPS  
240GB — fino a 84.000/fino a 41.000 IOPS  
480GB — fino a 73.000/fino a 28.000 IOPS
  - Letture/scritture casuali 4k**  
120GB — fino a 11.500/fino a 52.000 IOPS  
240GB — fino a 22.000/fino a 41.000 IOPS  
480GB — fino a 30.000/fino a 41.000 IOPS
- Punteggio con Suite Benchmark PCMark® Vantage HDD:**
  - 120GB — 60.000
  - 240GB — 60.000
  - 480GB — 57.000
- Larghezza di banda storage PCMARK® 8**
  - 120GB — 140MB/s
  - 240GB — 180MB/s
  - 480GB — 200MB/s
- > **Consumo energetico** 0,31 W in standby / 0,35 W medio / 1,65 W (MAX) lettura / 2,76 W (MAX) scrittura
- > **Temperature di stoccaggio** -40°C~85°C
- > **Temperature operative** 0°C~70°C
- > **Dimensioni** 69,8mm x 100,1mm x 7mm
- > **Peso** 90,03g
- > **Vibrazioni durante il funzionamento** Picco max 2,17 G (7-800 Hz)
- > **Vibrazioni a riposo** Picco 20G (10-2000Hz)
- > **Durata stimata** MTBF - 1 milione di ore
- > **Garanzia e supporto** tre anni di garanzia con servizio di supporto tecnico gratuito
- > **Byte totali scritti (TBW)<sup>3</sup>**
  - 120GB: 354TB 2,75 DWPD<sup>4</sup>
  - 240GB: 641TB 2,5 DWPD<sup>4</sup>
  - 480GB: 750TB 1,45 DWPD<sup>4</sup>



## NUMERI DI PARTE

SHFS37A/120G  
SHFS37A/240G  
SHFS37A/480G

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

1 Dati basati sulle prestazioni "out-of-box" misurate con scheda madre SATA Rev. 3.0. La velocità può variare in base all'hardware, al software e alla tipologia di utilizzo dell'host. Velocità max in lettura/scrittura casuale 4k misurate con IOMeter basata su partizione da 8GB.

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: tale spazio non è disponibile per la memorizzazione dei dati. La capacità di archiviazione dati reale dell'unità è quindi inferiore a quella riportata sul prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida alle Memorie Flash di Kingston, all'indirizzo web [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

3 I dati relativi ai byte totali scritti (TBW) sono basati sullo standard JEDEC relativo al carico di traffico dei client (JESD219A).

4 Scritture su drive per giorno (DWPD).



HyperX è una divisione di Kingston.

IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.  
©2016 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-287.2IT

