

SSD HyperX Savage

kingston.com/hyperx

Prestazioni strabilianti, design ineguagliabile!

Il drive a stato solido HyperX® Savage offre prestazioni estreme per utenti estremi. Equipaggiato con un controller Phison S10 quad-core a 8 canali, capace di raggiungere le incredibili velocità di 560MB/s in lettura e 530MB/s in scrittura, con IOPS di lettura/scrittura fino a 100k/89k, questo dispositivo conquista il titolo di drive SSD di tipo SATA più veloce di HyperX. L'utente avverte da subito la sensazione di un sistema multitasking estremamente reattivo e complessivamente più veloce, senza alcun calo di prestazione anche quando il drive è pieno.

Grazie al suo profilo ribassato e al fattore di forma di soli 7mm, il drive HyperX Savage SSD può essere facilmente installato nella maggior parte di notebook, desktop e nei PC destinati ad applicazioni di home theater. La sua linea esclusiva, con il corpo rosso in alluminio e acciaio di elevata qualità e il design a taglio di diamante, gli consentono di distinguersi dalla massa e impreziosire l'hardware dei PC all'avanguardia che lo ospitano.

È possibile acquistare il drive all'interno di un kit di installazione completo di tutto ciò che occorre per facilitare l'installazione del drive Savage nel sistema: un alloggiamento USB 3.0 per il trasferimento dei dati presenti negli hard drive da 2,5"; un adattatore da 2,5" a 3,5" per l'installazione in ambienti desktop; un cavo SATA; un giravite con punte multiple e il software per la migrazione dei dati Acronis®. Il drive SSD HyperX Savage è testato al 100% in fabbrica, è coperto da una garanzia di tre anni con servizio di supporto tecnico gratuito, ed è contraddistinto dalla leggendaria affidabilità che caratterizza tutti i prodotti Kingston®.

-
- > Alimentato da un controller Phison con prestazioni SATA Rev 3.0 (6Gb/s)
 - > Con velocità fino a 560MB/s in lettura e 530MB/s in scrittura
 - > Il kit comprende un alloggiamento esterno USB 3.0 che consente di raggiungere velocità di trasferimento straordinarie anche con un HDD



HyperX Savage è la soluzione ideale per:

- Massima reattività nelle applicazioni multitasking
- Incremento della velocità complessiva del sistema
- Trasferimento e modifica di file multimediali estesi estremamente rapidi
- Utenti avanzati, creatori di contenuti e appassionati

Caratteristiche/specifiche tecniche sul retro >>

HYPERX®

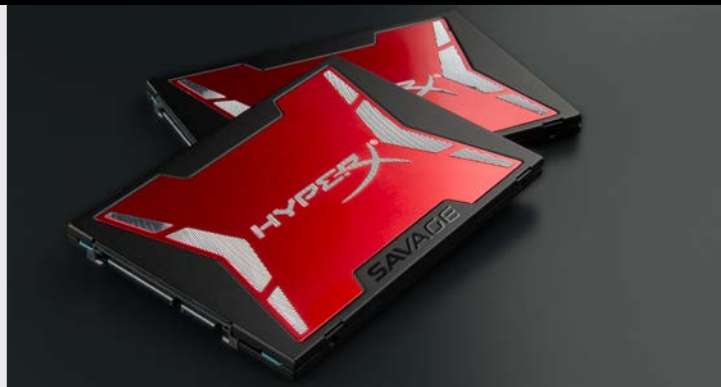
SSD HyperX Savage

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- > **Prestazioni** — Incredibile velocità, che consente di incrementare la produttività.
- > **Esclusività del design** — Il corpo in accattivante color rosso dona un tocco di stile in più all'hardware dei PC più moderni.
- > **Compattezza** — 7mm di spessore gli permettono di adattarsi a quasi tutti i desktop o notebook.
- > **Migrazione semplice e veloce** — Kit all-in-one che comprende accessori HyperX di livello superiore, quali il cacciavite con punte multiple e l'alloggiamento USB 3.0 che rendono ancora più facile l'installazione.
- > **Garanzia** — Tre anni di garanzia con servizio di supporto tecnico gratuito.

SPECIFICHE TECNICHE

- > **Form factor** 2.5"
- > **Interfaccia** SATA Rev. 3.0 (6 Gb/s), retrocompatibile con lo standard SATA Rev. 2.0 (3 Gb/s)
- > **Capacità**¹ 240GB, 480GB, 960GB
- > **Controller** Phison PS3110-S10
- > **Prestazioni minime**²
 - Trasferimento dati comprimibili (ATTO)**
560MB/s in lettura e 530MB/s in scrittura
 - Trasferimento dati non comprimibili (AS-SSD e CrystalDiskMark)**
240GB — 520MB/s in lettura e 510MB/s in scrittura
480GB — 520MB/s in lettura e 500MB/s in scrittura
960GB — 520MB/s in lettura e 490MB/s in scrittura
 - Velocità max in lettura/scrittura casuale 4k misurate con IOMeter**
240GB — fino a 100.000/ fino a 89.000 IOPS
480GB — fino a 100.000/ fino a 88.000 IOPS
960GB — fino a 99.000/ fino a 89.000 IOPS
 - Letture/scritture casuali 4k**
240GB — fino a 93.000/ fino a 89.000 IOPS
480GB — fino a 92.000/ fino a 89.000 IOPS
960GB — fino a 97.000/ fino a 89.000 IOPS
 - Valori rilevati con Suite PCMARK® Vantage HDD**
240GB, 480GB, 960GB — 84.000
 - Larghezza di banda storage PCMARK® 8**
240GB, 480GB — 223MB/s, 960GB — 260MB/s
 - Valori rilevati con PCMARK® 8 Storage**
240GB, 480GB — 4.940, 960GB — 4.970
 - Anvil Total Score (workload non comprimibile)**
240GB, 480GB — 4.700, 960GB — 5.000
- > **Consumo energetico** 0,39W sospensione / 0,5W media / 1,4W (MAX) lettura / 4,35W (MAX) scrittura
- > **Temperature di stoccaggio** -40°C~85°C
- > **Temperatura di esercizio** 0°C~70°C
- > **Dimensioni** 100,0mm x 69,9mm x 7,0mm
- > **Peso** 240GB, 480GB — 96g, 960GB — 92g
- > **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** 3 anni di garanzia con servizio di supporto tecnico gratuito
- > **Byte totali scritti (TBW)**³ 240GB: 306TB 1,19 DWPD⁴
480GB: 416TB 0,81 DWPD⁴
960GB: 681TB 0,66 DWPD⁴



NUMERI DI PARTE HYPERX

SOLO DRIVE:

SHSS37A/240G
SHSS37A/480G
SHSS37A/960G

KIT DI UPGRADE IN BUNDLE:

SHSS3B7A/240G
SHSS3B7A/480G
SHSS3B7A/960G

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

SOLO DRIVE:

- SSD da 2,5"
- Staffa da 3,5" e viti di montaggio
- Software di clonazione dell'hard disk (coupon per il download)⁵
- Adattatore da 7mm a 9,5mm

KIT DI UPGRADE IN BUNDLE:

- SSD da 2,5"
- Alloggiamento USB 3.0 da 2,5"
- Staffa da 3,5" e viti di montaggio
- Cavo dati SATA
- Software di clonazione dell'hard disk (coupon per il download)⁵
- Cacciavite a punte multiple
- Adattatore da 7mm a 9,5mm

Questo SSD è progettato esclusivamente per l'uso con computer desktop e notebook e non è indicato per l'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 pertanto 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, consultare la Guida alle memorie Flash di Kingston, all'indirizzo web.kingston.com/flashguide.

2 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.

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

4 DWPD (Drive Writes Per Day - Scritture su drive per giorno)

5 Sistemi operativi supportati: Windows® 8.1, 8, Windows® 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3)



HyperX è una divisione di Kingston.

IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.
©2017 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-306.1 IT

