

# SSD HyperX Savage

KINGSTON.COM/HYPERX

## Rendimiento potente, diseño sin parangón.

La unidad de estado sólido HyperX® Savage ofrece un rendimiento extremo para usuarios extremos. Es la SSD SATA HyperX más rápida, y funciona con un controlador Phison S10 de 8 canales y cuatro núcleos que ofrece velocidades increíbles de hasta 560MB/s de lectura y 530MB/s de escritura, con hasta 100000/89000 operaciones de E/S de lectura/escritura por segundo. El resultado es un sistema multitarea con una gran capacidad de respuesta y más rápido en general, que mantiene el rendimiento aunque se llene la unidad.

Gracias a su perfil bajo y a su delgado factor de forma de 7mm, la SSD HyperX Savage puede utilizarse en la mayoría de ordenadores portátiles, de sobremesa y sistemas HTPC. Destaca gracias a su exclusivo diseño con múltiples facetas y carcasa de aluminio y acero rojo de alta calidad, que complementa el más reciente hardware de PC.

Está disponible en un kit que incluye todo lo necesario para instalar Savage en su sistema actual: una unidad USB 3.0 para transferir datos de discos duros de 2,5"; un adaptador de 2,5-3,5" para un entorno de escritorio; cable de datos SATA; destornillador con varias puntas, y software de migración de datos Acronis®. La SSD HyperX Savage está probada al 100% en fábrica y respaldada por una garantía de tres años, soporte técnico gratuito y una fiabilidad legendaria.

- 
- > Funciona con un controlador Phison con rendimiento SATA Rev 3.0 (6Gb/s)
  - > Velocidades de hasta 560MB/s de lectura y 530MB/s de escritura
  - > El kit incluye una unidad externa USB 3.0 para obtener velocidades de transferencia de datos ultrarrápidas, incluso con un disco duro



La unidad HyperX Savage es perfecta para:

- Multitarea con una excelente capacidad de respuesta
- Un sistema más rápido en términos generales
- Transferencia y edición rápidas de archivos multimedia de gran tamaño
- Usuarios avanzados, creadores de contenido y entusiastas

Características/especificaciones al dorso >>

**HYPERX**®

# SSD HyperX Savage

## CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- > **Rendimiento** — velocidades increíbles para aumentar la productividad
- > **Diseño exclusivo** — impresionante carcasa roja para embellecer el más reciente hardware para PC
- > **Delgada** — 7mm de grosor para adaptarse a la mayoría de ordenadores de sobremesa y portátiles
- > **Migración fácil y rápida** — kit todo en uno disponible con accesorios HyperX de gama alta, lo que incluye un práctico destornillador con varias puntas y una unidad USB 3.0 para una fácil instalación
- > **Garantizada** — tres años de garantía y soporte técnico gratuito

## ESPECIFICACIONES

- > **Factor de forma** 2.5"
- > **Interfaz** SATA Rev. 3.0 (6GB/s) compatible con SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
- > **Capacidades**<sup>1</sup> 120GB, 240GB, 480GB, 960GB
- > **Controlador** Phison PS3110-S10
- > **Rendimiento de referencia**<sup>2</sup>

### Transferencia de datos comprimibles (ATTO)

120GB: 560MB/s de lectura y 360MB/s de escritura  
240GB, 480GB, 960GB: 560MB/s de lectura y 530MB/s de escritura

### Transferencia de datos incompresibles (AS-SSD y CrystalDiskMark)

120GB: 520MB/s de lectura y 350MB/s de escritura  
240GB: 520MB/s de lectura y 510MB/s de escritura  
480GB: 520MB/s de lectura y 500MB/s de escritura  
960GB: 520MB/s de lectura y 490MB/s de escritura

### Prueba IOMETER de 4000 lecturas/escrituras aleatorias por segundo como máximo

120GB: hasta 100000/84000 operaciones de E/S por segundo  
240GB: hasta 100000/89000 operaciones de E/S por segundo  
480GB: hasta 100000/88000 operaciones de E/S por segundo  
960GB: hasta 99000/89000 operaciones de E/S por segundo

### 4000 lecturas/escrituras aleatorias por segundo

120GB: hasta 93000/83000 operaciones de E/S por segundo  
240GB: hasta 93000/89000 operaciones de E/S por segundo  
480GB: hasta 92000/89000 operaciones de E/S por segundo  
960GB: hasta 97000/89000 operaciones de E/S por segundo

### Puntuación en la prueba PCMARK® Vantage HDD Suite

120GB, 240GB, 480GB, 960GB — 84000

### Ancho de banda de almacenamiento PCMARK® 8

120GB, 240GB, 480GB — 223MB/s, 960GB — 260MB/s

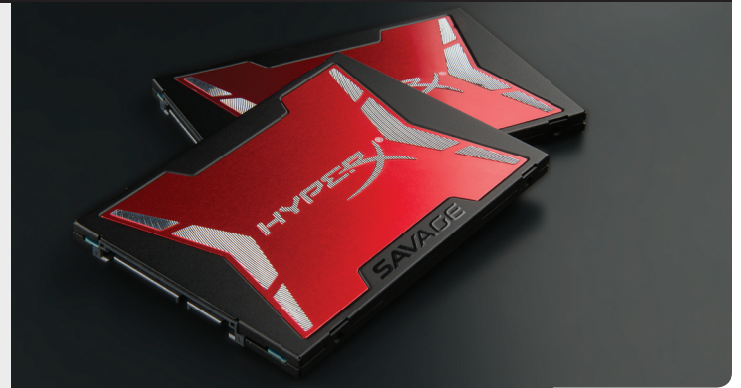
### Puntuación de almacenamiento PCMARK® 8

120GB, 240GB, 480GB — 4940, 960GB — 4970

### Puntuación total Anvil (carga de trabajo incompresible)

120GB, 240GB, 480GB — 4700, 960GB — 5000

- > **Consumo de energía** 0,39W en reposo/0,5W media/1,4W (MÁX.) lectura/4,35W (MÁX.) escritura
- > **Temperatura de almacenamiento** -40°C~85°C
- > **Temperatura de funcionamiento** 0°C~70°C
- > **Medidas** 100mm x 69,9mm x 7mm
- > **Peso** 120GB, 240GB, 480GB — 96g, 960GB — 92g
- > **Vibración en funcionamiento** 2,17G pico (7-800Hz)
- > **Vibración sin funcionar** 20G pico (10-2000Hz)
- > **Vida útil** 1 millón de horas MTBF
- > **Garantía/soporte** 3 años de garantía con soporte técnico gratuito
- > **Bytes totales escritos (TBW)**<sup>3</sup> 120GB: 113TB 0,89 DWPD<sup>4</sup>  
240GB: 306TB 1,19 DWPD<sup>4</sup>  
480GB: 416TB 0,81 DWPD<sup>4</sup>  
960GB: 681TB 0,66 DWPD<sup>4</sup>



## NÚMEROS DE PIEZA DE HYPERX

### UNIDAD INDEPENDIENTE:

SHSS37A/120G  
SHSS37A/240G  
SHSS37A/480G  
SHSS37A/960G

### KIT DE ACTUALIZACIÓN:

SHSS3B7A/120G  
SHSS3B7A/240G  
SHSS3B7A/480G  
SHSS3B7A/960G

## CONTENIDO DEL PAQUETE

### INDEPENDIENTES:

- SSD de 2,5"
- Tornillos de montaje y soporte de 3,5"
- Software de clonación de disco duro – cupón de descarga<sup>5</sup>
- Adaptador de 7mm-9,5mm

### KIT DE ACTUALIZACIÓN:

- SSD de 2,5"
- Unidad USB 3.0 de 2,5"
- Tornillos de montaje y soporte de 3,5"
- Cable de datos SATA
- Software de clonación de disco duro – cupón de descarga<sup>5</sup>
- Destornillador de varias puntas
- Adaptador de 7mm-9,5mm

Esta SSD está diseñada para utilizarse con cargas de trabajo de equipos de sobremesa y portátiles, no para entornos de servidor.

1 Parte de la capacidad indicada en un dispositivo de almacenamiento flash se utiliza para formatear y otras funciones, por lo que no está disponible para el almacenamiento de datos. Por este motivo, la capacidad real disponible para el almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Para obtener más información, consulte la guía de memoria flash de Kingston en [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

2 Rendimiento de serie con una placa base SATA Rev. 3.0. La velocidad puede variar en función del hardware, el software y el uso del host. La prueba IOMETER de 4000 lecturas/escrituras aleatorias por segundo utiliza una partición de 8GB.

3 El valor Bytes totales escritos (TBW) se deriva de la carga de trabajo de cliente JEDEC (JESD219A).

4 Operaciones de escritura en la unidad al día (DWPD).

5 Compatibilidad del software con sistemas operativos: Windows® 8.1, 8, Windows® 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3).



HyperX es una división de Kingston.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.  
©2015 Kingston Technology Europe Co LLP and Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP Reino Unido. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Reservados todos los derechos. Todos los nombres de empresas y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

MKD-306 ES

