

# SSD HyperX Savage

kingston.com/hyperx

## Diseño poderoso e incomparable.

La unidad de estado sólido HyperX® Savage ofrece un rendimiento extremo para usuarios extremos. Las SSD más rápidas de HyperX basadas en SATA, están impulsadas por un controlador S10 Phison de 4 núcleos y 8 canales y trabajan a velocidades de 560MB/lectura y 530MB/escritura, con lectura/escritura IOPS de hasta 100k/89K. El resultado es un sistema multitarea ultra receptivo y un sistema en general más rápido, el cual mantiene el rendimiento incluso a medida que la unidad se va llenando.

Con su bajo perfil y factor de forma de solo 7 mm, las SSD HyperX Savage son ideales para la mayoría de las notebooks, computadoras de escritorio y HTCP.

Está disponible en un kit que incluye todo lo que necesitas para instalar Savage en tu sistema, incluyendo una carcasa USB 3.0 para transferir datos desde unidades de 2,5"; un adaptador 2,5"-3,5" para montar la unidad en una computadora de escritorio; cable de datos SATA, un set de destornillador con diferentes puntas y software de migración de datos Acronis®. Las SSD HyperX Savage están 100% probadas en fábrica, tienen un respaldo de tres años de garantía, soporte técnico gratuito y una confiabilidad legendaria.

- 
- > Impulsada por un controlador Phison con rendimiento SATA Rev 3.0 (6Gb/s)
  - > Velocidades de hasta 560MB/s de lectura y 530MB/s de escritura
  - > El paquete incluye una carcasa externa USB 3.0 para transferencia de datos ultra rápida, incluso con una unidad de disco duro



HyperX Savage es ideal para:

- Multitareas ultra receptivas
- Un sistema más rápido en general
- Rápida transferencia y edición de archivos multimedia
- Usuarios avanzados, desarrolladores de contenidos y entusiastas

Características/especificaciones al dorso >>

**HYPERX**®

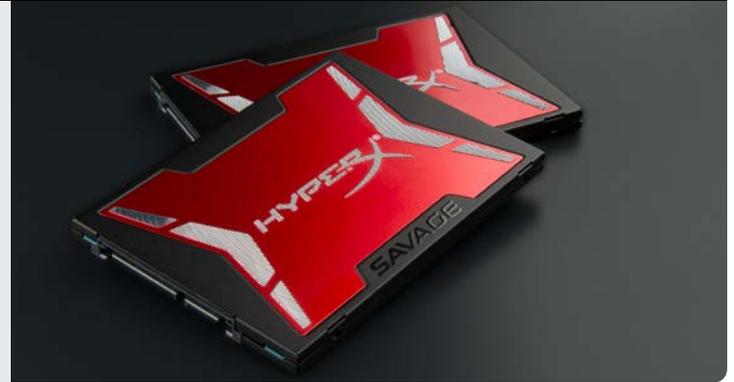
# SSD HyperX Savage

## CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- > **Rendimiento** — velocidades increíbles para una mayor productividad
- > **Diseño único** — impactante carcasa color rojo, que te pondrá a la vanguardia del último hardware para PC
- > **Delgada** — Espesor de 7 mm que encaja en la mayoría de las computadoras de escritorio y notebooks
- > **Rápida y de fácil migración** — kit todo-en-uno disponible con accesorios premium, incluyendo un práctico kit de varios destornilladores y una carcasa para USB 3.0 de fácil instalación
- > **Garantizada** Garantía de tres años y soporte técnico gratuito

## ESPECIFICACIONES

- > **Factor de forma** 2,5"
- > **Interfaz** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – con compatibilidad retroactiva a SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
- > **Capacidades**<sup>1</sup> 240GB, 480GB, 960GB
- > **Controlador** Phison PS3110-S10
- > **Niveles de rendimiento básicos**<sup>2</sup>
  - Transferencia de datos comprimidos (ATTO)**  
560MB/s Lectura y 530MB/s Escritura
  - Transferencia de datos no comprimidos (AS-SSD y CrystalDiskMark)**  
240GB — 520MB/s Lectura y 510MB/s Escritura  
480GB — 520MB/s Lectura y 500MB/s Escritura  
960GB — 520MB/s Lectura y 490MB/s Escritura
  - IOMETER Máx. Aleatoria 4k Lectura/Escritura**  
240GB — hasta 100.000/ hasta 89.000 IOPS  
480GB — hasta 100.000/ hasta 88.000 IOPS  
960GB — hasta 99.000/ hasta 89.000 IOPS
  - Aleatoria 4k Lectura/Escritura**  
240GB — hasta 93.000/ hasta 89.000 IOPS  
480GB — hasta 92.000/ hasta 89.000 IOPS  
960GB — hasta 97.000/ hasta 89.000 IOPS
  - Puntaje Suite PCMARK® Vantage HDD**  
240GB, 480GB, 960GB — 84.000
  - Almacenamiento de Ancho de Banda 8 PCMARK®**  
240GB, 480GB — 223MB/s, 960GB — 260MB/s
  - Puntaje Almacenamiento 8 PCMARK®**  
240GB, 480GB — 4.940, 960GB — 4.970
  - Puntaje Anvil Total (carga de trabajo no comprimible)**  
240GB, 480GB — 4.700, 960GB — 5.000
- > **Consumo de energía** 0,39W Inactiva / 0,5W Promedio / 1,4W (MAX) Lectura / 4,35W (MAX) Escritura
- > **Temperatura de almacenamiento** -40°C~85°C
- > **Temperatura de funcionamiento** 0°C~70°C
- > **Dimensiones** 100 mm x 69,9 mm x 7,0 mm
- > **Peso** 240GB, 480GB — 96g, 960GB — 92g
- > **Vibración en operación** Pico de 2,17G (7–800Hz)
- > **Vibración sin operación** Pico de 20G (10–2000Hz)
- > **Vida útil** Expectativa de vida: 1 millón de horas
- > **Garantía/ Soporte** Garantía de tres años con soporte técnico gratuito
- > **Total de bytes grabados (TBW)**<sup>3</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 PARTE DE HYPERX

### UNIDAD UNICAMENTE:

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

### KIT PARA ACTUALIZACIÓN:

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

## CONTENIDO DEL PAQUETE

### AUTÓNOMOS:

- SSD de 2,5"
- Ménsula y tornillos de montaje de 3,5"
- Software para clonar el disco rígido – cupón para descarga<sup>5</sup>
- Adaptador de 7 mm- 9,5 mm

### KIT PARA ACTUALIZACIÓN:

- SSD de 2,5"
- Carcasa de 2,5" para USB 3.0
- Ménsula y tornillos de montaje de 3,5"
- Cable de datos SATA
- Software para clonar el disco rígido – cupón para descarga<sup>5</sup>
- Set de destornillador con diferentes puntas
- Adaptador de 7mm–9,5mm

Esta SSD está diseñada para ser utilizada en computadoras de escritorio y notebooks, y no tiene como propósito ser utilizada en ambientes para servidor.

1 Parte de la capacidad mencionada en los dispositivos de almacenamiento flash es utilizada para formatear y otras funciones, por lo tanto no está disponible para el almacenamiento de datos. Por lo tanto, la capacidad disponible real de almacenamiento de datos es menor que lo mencionado en los productos. Para mayor información, consulta la guía de memoria flash en [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

2 Basado en un "rendimiento Salvaje" utilizando una placa madre SATA Rev. 3.0. \*La velocidad puede variar de acuerdo al uso, al hardware y al software de cada sistema. La velocidad de lectura/escritura de IOMETER Random 4k se basa en una partición de 8GB.

3 El total de bytes grabados (TBW) deriva del volumen de trabajo del cliente JEDEC (JESD219A).

4 Grabaciones de la unidad por día (DWPD)

5 Soporte del software del sistema operativo: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1)



HyperX es una división de Kingston.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.

©2017 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708, USA. Todos los derechos reservados.  
Todas las marcas registradas y marcas comerciales son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños.

MKD-306.1 LATAM

