

PERFORMANCE
STORE
FLASH DURABLE
PC SOLID-STATE DRIVE
HYPERX
MEMORY
FLASH SOLID-STATE DRIVE
STORE
UPGRADE KIT
PERFORMANCE
HIGH SPEED
SOLID-STATE DRIVE
HYPERX 3K SSD

Rendimiento HyperX a un precio excepcional.

Los jugadores y entusiastas conscientes del presupuesto, se beneficiarán del menor precio de las nuevas HyperX® 3K SSD de Kingston. Esta unidad de estado sólido combina NAND síncrona premium para 3000 ciclos de programación y borrado, con el controlador SandForce® de segunda generación. Su precio más bajo significa que más usuarios podrán experimentar su asombrosa capacidad de respuesta con los juegos, las aplicaciones multitarea y multimedia.

HyperX 3K carga juegos y aplicaciones con mayor rapidez, aumenta el número de cuadros por segundo (FPS) para lograr una mejor experiencia de juego, y permite la transferencia y edición acelerada de archivos multimedia de gran tamaño.

HyperX 3K ofrece el rendimiento de alta velocidad de SATA Rev. 3.0 (6Gb/seg) y velocidades vertiginosas al realizar lecturas y escrituras aleatorias y secuenciales. La tecnología SandForce DuraClass™ ofrece el nivel más alto de protección de la integridad de los datos para asegurar la resistencia máxima de la unidad durante toda su vida útil. Este nuevo estuche USB 3.0 externo ofrece velocidades de transferencia hasta 10 veces mayores cuando se actualiza a una SDD.

HyperX 3K SSD cuenta con una carcasa elegante de color negro y aluminio para realzar el aspecto del sistema del usuario más exigente. Para mayor tranquilidad, la unidad HyperX 3K SSD está respaldada por una garantía de tres años y la legendaria confiabilidad de Kingston®.

- > Controlado por SandForce
- > SATA Rev. 3.0 (6GB/seg)

HyperX 3K SSD



Aplicaciones

- Disminución de los tiempos de carga de los juegos de alta resolución para la PC
- Aumento en los marcos por segundo para obtener una mejor experiencia de juego
- velocidades de transferencia 10 veces mayores para archivos multimedia de gran tamaño
- Aplicaciones multitarea
- AutoCAD
- Descarga de películas, transferencias y sincronizaciones

Funciones y especificaciones al dorso >>

HYPERX[®]

SOLID STATE DRIVE
 FLASH STORE
 DURABLE
 PC MEMORY
 DURABLE
 FLASH STORE
 PERFORMANCE
 SUPGRADE KIT
 FLASH STORE
 SOLID-STATE DRIVE

HyperX 3K SSD

CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- > **Factor de forma** 2.5"
- > **Interfaz** SATA Rev. 3.0 (6Gb/seg) – con compatibilidad inversa para SATA Rev. 2.0 (3Gb/seg)
- > **Capacidades**¹ 120GB, 240GB, 480GB
- > **Controlador** SandForce® SF-2281
- > **Velocidad secuencial, lectura/escritura**² SATA Rev. 3.0:
 120GB/240GB – Hasta: 555/510MB/seg
 480GB – Hasta: 540/450MB/seg
- > **Tasa aleatoria sostenida de lectura/escritura de 4k**² 120GB
 – 86.000/79.000 IOPS 240GB – 86.000/73.000 IOPS 480GB –
 74.000/32.000 IOPS
- > **Tasa aleatoria sostenida de lectura/escritura de 4k**² 120GB
 – 24.000/79.000 IOPS 240GB – 45.000/69.000 IOPS 480GB
 – 50.000/22.000 IOPS
- > **Puntuación en la Suite de pruebas PCMARK® Vantage HDD**
 120GB / 240GB / 480GB: 66.000
- > **Características adicionales** Compatibles con S.M.A.R.T., TRIM y con la función de recolección de basura
- > **Total de bytes escritos (TBW)**³ 120GB – 290TB 2 DWPD⁴
 240GB – 765TB 3 DWPD⁴
 480GB – 1.785TB 3 DWPD⁴
- > **Consumo de energía** 0.455 W en reposo / 0.6 W Prom / 1.58 W (MÁX) Lectura / 2.11 W (MÁX) Escritura
- > **Temperaturas de operación** 0 a 70 °C
- > **Temperaturas de almacenamiento** -40 a 85 °C
- > **Dimensiones** 69.85 x 100 x 9.5 mm
- > **Peso** 97g
- > **Resistencia a las vibraciones en operación** 2,17 G pico (7 a 800Hz)
- > **Resistencia a las vibraciones fuera de operación** 20 G pico (10 a 2.000Hz)
- > **MTBF** 1.000.000 horas
- > **Garantía/sopORTE técnico** 3 años de garantía, con soporte técnico gratuito



Esta unidad SSD está diseñada para ser utilizada en computadoras de escritorio y notebooks, y no está diseñada para entornos de servidores.

1 Algunas de las capacidades mencionadas en los dispositivos de almacenamiento Flash se emplean para formatear y otras funciones; por lo tanto, no se encuentran disponibles para el almacenamiento de datos. Por esta razón, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Si desea obtener más información, por favor, visite la Guía de Memoria Flash de Kingston en <http://www.kingston.com/flashguide>

2 Según el "rendimiento no convencional." La velocidad puede variar debido al uso, hardware y software huésped.

3 El Total de bytes escritos (TBW) se deriva de la Carga de trabajo de JEDEC (JESD219A).

4 Operaciones de escritura a la unidad por día (DWPD)

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

HyperX es una división de Kingston.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

©2014 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. MKD-219.6LATAM



NÚMEROS DE PARTE DE KINGSTON

- SH103S3/120G (unidad sola) SH103S3/240G (unidad sola)
- SH103S3/480G (unidad sola)
- SH103S3B/120G (kit de actualización)
- SH103S3B/240G (kit de actualización)
- SH103S3B/480G (kit de actualización)

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Autónomo
 - 2.5" SSD
 - 3.5" accesorios de fijación y tornillos de montaje
- Kit de actualización
 - 2.5" SSD
 - 2.5" Cuerpo del producto USB 3.0
 - 3.5" accesorios de fijación y tornillos de montaje
 - Cable SATA de datos
 - Software para clonación del disco duro⁵ y guía de instalación
 - Destornillador de múltiples puntas

HYPERX

