

PERFORMANCE
STORE
FLASH DURABLE
3K SOLID-STATE DRIVE
HYPERX
MEMORY
STORE
FLASH
SOLID-STATE DRIVE
PERFORMANCE
STORE
UPGRADE KIT
KINGSTON
SOLID-STATE DRIVE
HYPERX 3K SSD

HyperX 3K SSD



Aplicaciones

- Reducción de los tiempos de carga para los juegos de PC
- Aumento en los marcos por segundo para obtener una mejor experiencia de juego
- Transferencias más rápidas de archivos multimedia de gran tamaño
- Aplicaciones multitarea
- AutoCAD
- Descarga, transferencia y sincronización de películas

Rendimiento HyperX a un precio excepcional.

Los gamers y aficionados más ahorradores se beneficiarán del precio reducido del nuevo HyperX® 3K SSD de Kingston®. Esta unidad de estado sólido combina la memoria NAND síncrona de 3000 ciclos programar-borrar con el controlador de segunda generación SandForce®. El precio más bajo significa que más usuarios podrán experimentar su asombrosa capacidad de respuesta con los juegos, las aplicaciones multitarea y la multimedia.

La 3K carga más rápidamente los juegos y las aplicaciones y aumenta los marcos por segundo (FPS) para mejorar la respuesta de los juegos y acelerar la transferencia y edición de los archivos de medios más grandes.

HyperX 3K ofrece el rendimiento de alta velocidad de SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) 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.

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

> Potenciado por Sandforce

> SATA Rev. 3.0 (6GB/s)

Funciones y especificaciones al dorso >>

HyperX 3K SSD

CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- > **Factor de forma** 2,5"
- > **Controlador** SandForce® SF-2281
- > **Componentes** MLC NAND (3k ciclos P/E)
- > **Interface** SATA Rev 3.0 (6Gb/s), SATA Rev 2.0 (3Gb/s)
- > **Capacidades**¹ 120GB, 240GB, 480GB
- > **Lecturas secuenciales**² SATA Rev. 3.0
120GB / 240GB – 555MB/s
480GB – 540MB/s
- > **Escrituras secuenciales**² SATA Rev. 3.0
120GB / 240GB – 510MB/s
480GB – 450MB/s
- > **Lectura aleatoria sostenida 4K**³ 120GB – 20.000/60.000 IOPS
240GB – 40.000/57.000 IOPS
480GB – 60.000/45.000 IOPS
- > **Lectura aleatoria máx. 4K**³ 120GB – 85.000/73.000 IOPS
240GB – 86.000/60.000 IOPS
480GB – 74.000/32.000 IOPS
- > **Puntuación en la suite de pruebas PCMARK® Vantage HDD**
120GB / 240GB / 480GB: 60,000
- > **Compatible con S.M.A.R.T., TRIM y recolección de elementos no utilizados**
- > **Consumo de energía**
0,455 W (TIP) Inactivo / 1,58 W (TIP) Lectura / 2,11 W (TIP) Escritura
- > **Dimensiones** 69,85mm x 100mm x 9,5mm
- > **Peso** 97g
- > **Temperaturas de funcionamiento** 0°C ~ 70°C
- > **Temperaturas de almacenamiento** -40°C ~ 85°C
- > **Resistencia a impactos** 1500G
- > **Vibración en funcionamiento** 2,17G
- > **Vibración sin funcionamiento** 20G
- > **MTBF** 1 000 000 horas
- > **Total de bytes escritos (TBW)** 120GB: 96TB
240GB: 192TB
480GB: 384TB

Sistema de prueba: Placa base ASRock P67, procesador Intel Core i7-2600K a 3,4 GHz, 8GB de RAM y tarjeta gráfica NVIDIA GTX 460. SSD comprobada con unidad secundaria con resultados basados en su rendimiento "listo para usar"



Este SSD ha sido diseñado para las cargas de trabajo típicas de los ordenadores portátiles y de sobremesa. No está pensado para los entornos de servidor.

¹ Recuerde: 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 este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Si desea más información, consulte la guía sobre memorias flash de Kingston en kingston.com/flash_memory_guide.

² Según el "rendimiento listo para usar" con ATTO Disk Benchmark 2.41. La velocidad puede variar según el uso, el tipo de hardware y software.

³ Según el "rendimiento listo para usar" con IOMeter08

⁴ Soporte de software para el sistema operativo: Windows® 7, Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3)

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

©2013 Kingston Technology Europe Ltd y Kingston Digital Europe Ltd, 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-219.3ES



SOLID-STATE DRIVE
FLASH
DURABLE
3K
STORE
HYPERX
FLASH
STORE
PERFORMANCE
FLASH
UPGRADE KIT
MEMORY
SOLID-STATE DRIVE
COOL



NÚMEROS DE REFERENCIA DE KINGSTON

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

CONTENIDO DE PAQUETE

- Solo unidad
 - SSD de 2.5"
 - Soporte de 3.5" y tornillos de montaje
- Kit de actualización
 - SSD de 2.5"
 - Caja USB de 2.5"
 - Soporte de 3.5" y tornillos de montaje
 - Cable de datos SATA
 - Software para clonación de disco duro4 y Guía de instalación
 - Destornillador con varias puntas

