

Un rendimiento que quita la respiración, a un precio más que asequible. ¿Preparado para jugar?

La unidad de estado sólido HyperX® FURY SSD ofrece un elevado rendimiento a un precio asequible para que puedas comenzar a jugar más rápido y mejorar los tiempos de arranque, la carga de aplicaciones y la ejecución de archivos, para que disfrutes de una respuesta global muy mejorada. Los mapas y los niveles de los juegos se cargarán más rápido y con una tasa de fotogramas por segundo mejorada, gracias al controlador SandForce® SF-2281 con SATA rev 3.0 (6 Gb/s) y unas velocidades de lectura/escritura de unos impresionantes 500/500 MB/s¹. Compatible con una gama amplia de sistemas portátiles y de sobremesa con base SATA, HyperX FURY cuenta con un listado de componentes NAND síncrona que la convierte en una unidad SSD de alto rendimiento constante y en una solución perfecta para integradores de sistemas, gamers noveles y aficionados en general a los videojuegos.

La HyperX FURY está disponible con capacidades de 120 GB a 480 GB² y su factor de forma SSD de 7 mm es muy compacto, para adaptarse a la mayoría de las ranuras de almacenamiento de portátiles estándares de 2,5 pulgadas. A cambio de una mínima inversión, tendrás a tu disposición componentes de gran calidad que exprimirán al máximo tu sistema actual, sin gran parte de las molestias que supone cambiar a un equipo nuevo. Tan solo tendrás que cambiar tu disco duro viejo para disfrutar de una nueva experiencia de juego o con el ordenador.

La unidad HyperX FURY es parte de la gama de productos HyperX básicos y se puede combinar con la memoria de la misma familia; así, los integradores de sistemas podrán crear una solución de marca única muy homogénea. Ahora, gamers, aficionados e integradores pueden confiar en una solución SSD básica, sólida y fiable.

HLa HyperX FURY SSD está mejor refrigerada y es más silenciosa que los discos duros tradicionales, así que es perfecta para sustituirlos. Es una unidad resistente a impactos y vibraciones; además, al no incluir piezas móviles es mucho más improbable que falle que los discos duros, al tiempo que ofrece un rendimiento más sólido y fiable para portátiles y otros dispositivos móviles.

- > Controlador SandForce® SF-2281, con rendimiento SATA rev 3.0 (6 Gb/s)
- > Una ampliación de sistema de precio asequible, para aprovechar al máximo la inversión en tu equipo
- > SSD básico, combinable con otros productos de la marca HyperX®
- > Se mantiene a baja temperatura y es muy resistente, sin piezas móviles



Características/especificaciones
en la siguiente página >>



HyperX FURY SSD

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- > **Funciona con un controlador Seagate SandForce** — Las unidades HyperX FURY SSD, que incluyen un controlador SandForce® demostrado con rendimiento SATA rev. 3.0 (6 Gb/s), te mantendrán dentro del juego.
- > **SSD básica de alto rendimiento** — Con una velocidad de lectura/escritura de 500/500 MB/s, esta SSD permite cargar más rápido los niveles y mapas con un mayor número de fotogramas por segundo. La unidad HyperX FURY SSD incluye también una NAND síncrona para conseguir un rendimiento alto de forma sistemática.
- > **Ideal para ordenadores de sobremesa y portátiles** — HyperX FURY es una SSD de 2,5 pulgadas en un factor de forma de 7 mm que se adapta a una amplia variedad de sistemas. Resulta ideal para los ordenadores portátiles más finos o los equipos personalizados que disponen de un espacio limitado.
- > **Múltiples capacidades** — Para adaptarse a tus necesidades exactas, la HyperX FURY SSD está disponible con capacidades de hasta 480 GB y puede funcionar como unidad de arranque o para sustituir a tu disco duro.

ESPECIFICACIONES

- > **Factor de forma** 2.5"
- > **Interfaz** SATA rev. 3.0 (6 Gb/s) retrocompatible con SATA rev. 2.0
- > **Capacidades²** 120 GB, 240 GB, 480 GB
- > **Rendimiento base¹**
 - Transferencia de datos comprimibles (ATTO)**
todas las capacidades: 500 MB/s de lectura y 500 MB/s de escritura
 - Transferencia de datos no comprimibles (AS-SSD y CrystalDiskMark)**
120 GB — 420 MB/s de lectura y 120 MB/s de escritura
240 GB — 470 MB/s de lectura y 220 MB/s de escritura
480 GB — 450 MB/s de lectura y 208 MB/s de escritura
 - Lectura/escritura de 4k máx. IOMETER**
120 GB — hasta 84 000/ hasta 52 000 IOPS
240 GB — hasta 84 000/ hasta 41 000 IOPS
480 GB — hasta 73 000/ hasta 28 000 IOPS
 - Lectura/escritura de 4k máx. aleatoria**
120 GB — hasta 11 500/ hasta 52 000 IOPS
240 GB — hasta 22 000/ hasta 41 000 IOPS
480 GB — hasta 30 000/ hasta 41 000 IOPS
- Puntaje de la suite HDD de PCMark® Vantage**
 - 120 GB — 60 000
 - 240 GB — 60 000
 - 480 GB — 57 000
- Ancho de banda de almacenamiento PCMark® 8**
 - 120 GB — 140 MB/s
 - 240 GB — 180 MB/s
 - 480 GB — 200 MB/s
- > **Consumo de energía** 0,31 W en espera / 0,35 W media / 1,65 W (máx.) lectura / 2,76 W (máx.) escritura
- > **Temperatura de almacenamiento** -40 °C~85 °C
- > **Temperatura de funcionamiento** 0 °C~70 °C
- > **Medidas** 69,8 mm x 100,1 mm x 7 mm
- > **Peso** 90,03 g
- > **Vibración (en funcionamiento)** 2,17 G pico (7–800 Hz)
- > **Vibración (sin funcionamiento)** 20 G pico (10–2000 Hz)
- > **Vida útil prevista** 1 millón de horas de tiempo medio entre fallas (MTBF)
- > **Garantía/Asistencia** tres años de garantía con asistencia técnica gratuita
- > **Bytes escritos en total (TBW)³**
 - 120 GB: 354 TB 2,75 DWPD⁴
 - 240 GB: 641 TB 2,5 DWPD⁴
 - 480 GB: 750 TB 1,45 DWPD⁴



NÚMERO DE PIEZA

SHFS37A/120G

SHFS37A/240G

SHFS37A/480G

Esta unidad SSD ha sido diseñada para acomodar las cargas de trabajo de los ordenadores portátiles y de sobremesa y no está pensada para los entornos de servidor.

1 Datos basados en el "rendimiento out-of-box" con una placa base SATA rev. 3.0. La velocidad puede variar en función del hardware y software anfitrión, así como del uso que se haga de la unidad. Velocidad de lectura/escritura aleatoria de 4 k aleatoria/IOMETER en particiones de 8 GB.

2 Parte de la capacidad indicada en un dispositivo de almacenamiento Flash se utiliza para formatear y otras funciones, por lo que no están disponibles para el almacenamiento de datos. En consecuencia, la capacidad disponible real para almacenamiento de datos es menos que la indicada en los productos. Para obtener más información, consulta la Guía de Memoria Flash de Kingston, en kingston.com/flashguide.

3 El valor de bytes escritos en total (TBW) se calcula a partir de la carga de trabajo del cliente JEDEC (JESD219A).

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



HyperX es una división de Kingston.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.
©2016 Kingston Technology Europe Co LLP und 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-287.2 ES

