



## Alto rendimiento. Bajo precio. ¿Juegas?

Para adentrarte más rápido en el juego y mejorar tu experiencia, la unidad de estado sólido HyperX® FURY presenta un rendimiento excelente a un precio muy económico. Ideal para ordenadores de sobremesa y portátiles. Presenta un formato de 7 mm de grosor y el controlador SandForce® SF-2281 con un rendimiento SATA Rev 3.0 (6Gb/s). El resultado es un arranque del sistema, una carga de las aplicaciones y una ejecución de archivos más rápidos, además de un tiempo de carga de mapas y de niveles más rápidos. Su NAND síncrona permite un rendimiento más alto y homogéneo de la unidad. De este modo, no es que estés en el juego sino que lo bordas.

En capacidades de 120GB y 240GB, la SSD HyperX FURY está disponible como una unidad independiente y es fácil de instalar. Esta rentable actualización causa menos molestias que comprar un sistema nuevo para aumentar el rendimiento. La nueva línea de productos básica FURY de HyperX incluye una unidad de memoria y unidades de estado sólido, y ha sido diseñada para jugadores de videojuegos, aficionados e integradores de sistemas, quienes ahora pueden disponer de una gama homogénea de productos de la marca HyperX para sus juegos de PC.

Incorporada en la memoria Flash, la SSD HyperX FURY no contiene partes móviles y es mejor, más silenciosa y más resistente a los golpes y las vibraciones que las tradicionales unidades de disco duro, de tal modo que resulta un sustitutivo ideal de este. Dispone de una garantía de tres años y de soporte técnico gratuito.

- > Controladora SandForce con SATA Rev. 3.0 (6Gb/s)
- > Velocidad de lectura/escritura de hasta 500/500 MB/s
- > Incorpora una memoria NAND síncrona para un alto rendimiento homogéneo de la SSD

### HyperX FURY SSD



La SSD HyperX FURY es ideal para:

- Tiempos de arranque del sistema, carga de las aplicaciones y ejecución de archivos más rápidos
- Tiempos de carga de mapas y niveles de juego más rápidos con un aumento de los marcos por segundo

Funciones y especificaciones en el dorso >>



## HyperX FURY SSD

### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- > **Rápida** — refuerza las capacidades de respuesta y rendimiento del sistema en general
- > **Mejora de la experiencia de juego** — reduce significativamente los tiempos de carga de videojuegos y niveles aportando más rapidez al juego
- > **Delgada** — unidad de 2,5 pulgadas disponible en tamaños de 7 mm para adaptarse a más sistemas (incluso portátiles más delgados)
- > **Fiable** — unidad con un bonito diseño, robusta y resistente para sacar el máximo provecho de tu sistema
- > **Económica** — ofrece la combinación perfecta de precio/rendimiento para usuarios con un presupuesto ajustado

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- > **Formato** 2.5"
- > **Interfaz** SATA Rev. 3.0 (6GB/s) con compatibilidad inversa con SATA Rev. 2.0
- > **Capacidades**<sup>1</sup> 120GB y 240GB
- > **Rendimiento de referencia**<sup>2</sup> Transferencia de datos comprimibles (ATTO)  
Todas las capacidades: 500MB/s de lectura, 500MB/s de escritura  
Transferencia de datos incompresibles (AS-SSD y CrystalDiskMark)  
120GB: 420MB/s de lectura y 120MB/s de escritura  
240GB: 470MB/s de lectura y 220MB/s de escritura  
**Lectura/escritura máxima 4k**  
120GB: hasta 84.000 o 52.000 IOPS  
240GB: hasta 84.000 o 41.000 IOPS  
**Lectura/escritura aleatoria 4k**  
120GB: hasta 11.500 o 52.000 IOPS  
240GB: hasta 22.000 o 41.000 IOPS  
**Puntuación en la suite de pruebas PCMark® Vantage HDD**  
120GB: 60.000  
240GB: 60.000  
**Ancho de banda de almacenamiento PCMark 8**  
120GB – 140 MB/s  
240GB – 180 MB/s
- > **Total de bytes escritos (TBW)**<sup>3</sup> 120GB: 354TB 2.75 DWPD<sup>4</sup>  
240GB: 641TB 2.5 DWPD<sup>4</sup>
- > **Consumo de energía** 0,31 W en reposo / 0,35 W medio / 1,65 W (máximo) lectura / 2,76 W (máximo) escritura
- > **Temperatura de almacenamiento** entre -40°C y 85°C
- > **Temperaturas de funcionamiento** entre 0°C y 70°C
- > **Dimensiones** 69,8mm x 100,1mm x 7mm
- > **Peso** 90,03g
- > **Vibración en funcionamiento** 2,17G máxima (7–800 Hz)
- > **Vibración sin funcionamiento** 20G máxima (10–2000 Hz)
- > **Vida útil** 1 millón de horas MTBF
- > **Garantía/asistencia técnica** tres años de garantía con soporte técnico gratuito



### NÚMEROS DE REFERENCIA DE HYPERX

SHFS37A/120G

SHFS37A/240G

Esta SSD ha sido diseñada para las cargas de trabajo habituales de los ordenadores portátiles y de sobremesa. No está pensado para los entornos de servidor.

<sup>1</sup> Algunas de las capacidades mencionadas en los dispositivos de almacenamiento Flash se emplean para el formateo de discos u otras funciones, por lo que no están disponibles para el almacenamiento de datos. Por este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Para más información, consulte la Guía de memoria Flash de Kingston en [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

<sup>2</sup> De acuerdo con la prueba de rendimiento al sacarlo de la caja realizada usando la placa madre SATA Rev. 3.0. La velocidad puede variar según el uso, el tipo de hardware y software. IOMETER de lectura/escritura aleatoria 4k se basa en particiones de 8GB.

<sup>3</sup> El total de bytes escritos (TBW) procede de la carga de trabajo de cliente JEDEC (JESD219A).

<sup>4</sup> Operaciones de escrituras a la unidad por día (DWPD)

HyperX es una división de Kingston.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

©2015 Kingston Technology Europe CO LLP y 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. Todas las marcas comerciales y las marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños. MKD-287.1ES



**HYPERX**<sup>®</sup>