



Predator PCIe

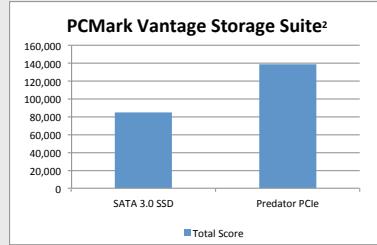
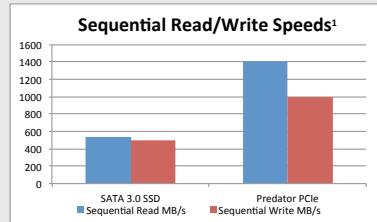
Rendimiento feroz para usuarios exigentes.

HyperX® Predator SSD ofrece grandes capacidades y una velocidad increíble tanto con datos comprimidos como no comprimidos, lo cual proporciona soluciones de vanguardia para tu sistema. Más rápidas que las SSDs basadas en SATA, ofrece velocidades de hasta 1400MB/s de lectura y 1000MB/s de escritura para la realización de multitarea ultra precisa y un sistema más rápido en general.

Cuenta con una interfaz PCIe Gen 2.0 x4 para un alto rendimiento y un factor de forma M.2 para adaptarse a la próxima generación de PC de escritorio con una ranura M.2 PCIe. Cuenta con un adaptador de mitad de altura y mitad de largo (HHHL) que funciona con muchas de las placas madres existentes con al menos una ranura PCIe. El adaptador HHHL viene con soportes de montaje estándar y perfil bajo, lo cual se adapta a las versiones de PC de escritorio con perfil delgado.

Vence a tu competencia actual y a la de los próximos años. HyperX Predator SSD viene con una garantía de tres años y soporte técnico gratuito para que continúes ganando.

- > Impulsada por controlador Marvell
- > Interfaz PCIe Gen 2.0 x4 en factor de forma M.2 (con adaptador de mitad de altura, mitad de largo opcional)
- > Velocidades de hasta 1400MB/s de lectura y 1000MB/s de escritura



Características/especificaciones al dorso >>



FLASH DURABLE MEMORY FLASH DURABLE PC STORE PERFORMANCE UPGRADE

Predator PCIe

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- > **Rápida** — La conexión PCIe brinda velocidades más rápidas que las unidades de estado sólido SATA, para obtener la mejor experiencia en el mundo de la computación
- > **Rendimiento acelerado** — sistema de multitarea ultra preciso y más rápido en general
- > **Confiable** — robusta y duradera, ofrece soluciones de vanguardia para tu sistema
- > **Factor de forma** — M.2 con adaptador de mitad de altura y mitad de largo opcional que se adapta a placas madres nuevas y más viejas
- > **Garantizada** — garantía de tres años y soporte técnico gratis

ESPECIFICACIONES

> **Factor de forma** M.2 2280

> **Interfaz** PCIe Gen 2.0 x4

> **Capacidades³** 240GB, 480GB

> **Controlador** Marvell 88SS9293

> **Rendimiento de referencia⁴**

Transferencia de datos comprimidos (ATTO)

240GB — 1400MB/s de lectura y 600MB/s de escritura

480GB — 1400MB/s de lectura y 1000MB/s de escritura

Transferencia de datos no comprimidos (AS-SSD y CrystalDiskMark)

240GB — 1290MB/s de lectura y 600MB/s de escritura

480GB — 1100MB/s de lectura y 910MB/s de escritura

IOMETRO escritura/lectura máxima aleatoria de 4k

240GB — up to 160,000/ up to 119,000 IOPS

480GB — up to 130,000/ up to 118,000 IOPS

Escritura/lectura aleatoria de 4k

240GB — hasta 120,000/ hasta 78,000 IOPS

480GB — hasta 117,000/ hasta 70,000 IOPS

Puntaje de conjunto PCMARK® Vantage HDD

240GB — 138,000

480GB — 139,000

Ancho de banda de almacenamiento PCMARK® 8

240GB — 331MB/s

480GB — 336MB/s

Puntaje de almacenamiento PCMARK® 8

240GB — 5.015

480GB — 5.017

Puntaje total yunque (volumen de trabajo no comprimido)

240GB — 6.500

480GB — 6.700

> **Consumo de energía**

1,38W ocioso / 1,4W promedio / 1,99W (MAX) lectura / 8,25W (MAX) escritura

> **Temperaturas de almacenamiento** -40°C~85°C

> **Temperaturas en funcionamiento** 0°C~70°C

> **Dimensiones** 80mm x 22mm x 3,5mm (M.2)

180,98mm x 120,96mm x 21,59mm (con adaptador HHHL – soporte de montaje estándar)

181,29mm x 80,14mm x 23,40mm (con adaptador HHHL – soporte de montaje de perfil bajo)

> **Peso** 10g (M.2) 73g (con adaptador HHHL – soporte de montaje estándar) 68g (con adaptador HHHL – soporte de montaje de perfil bajo)

> **Vibración en funcionamiento** 2,17G máximo (7~800Hz)

> **Vibración sin funcionamiento** 20G máximo (10~2000Hz)

> **Vida útil** 1 millón de horas MTBF

> **Garantía/soprote** Garantía de tres años con soporte técnico gratuito

> **Total de Bytes escritos (TBW)⁵** 240GB: 415TB 1.6 DWPD⁶
480GB: 882TB 1.7 DWPD⁶

HyperX es una división de Kingston.

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

1 Fuente: ATTO (Transferencia de datos comprimido)

2 Fuente: PCMark Vantage

3 Algunas de las capacidades mencionadas en el dispositivo de almacenamiento flash, son utilizadas para formatear y otras funciones y por lo tanto, no se encuentran disponibles para el almacenamiento de datos. Esto significa, que la capacidad disponible real de almacenamiento de datos, es menor que la mencionada en los productos. Para más información, consulta la guía de memoria flash de Kingston en kingston.com/flashguide.

4 "Rendimiento fuera de serie" utilizando una placa madre PCIe 3.0/2.0. La velocidad puede variar dependiendo del uso, el hardware y el software de cada sistema. El IOMETRO escritura/lectura aleatoria de 4k se basa en una partición de 8GB.

5 El total de Bytes escrito (TBW) proviene del volumen de trabajo del cliente JEDEC (JESD219A).

6 Escritura diaria por unidad (DWPD)

7 Soporte de software del sistema operativo: Windows® 8, 8.1, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3)
ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

©2015 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-303LATAM



NÚMEROS DE PARTE HYPERX

SHPM2280P2/240G

SHPM2280P2/480G

SHPM2280P2H/240G (con adaptador HHHL)

SHPM2280P2H/480G (con adaptador HHHL)

CONTENIDO DEL PAQUETE

Solo M.2

Software de clonación de disco duro -
descargar cupón⁷

M.2 with HHHL Adapter

Soportes de montaje estándar y perfil bajo
Software de clonación de disco duro -
descargar cupón⁷



HYPERX®