



SSDNOW

Logre el equilibrio perfecto entre rendimiento y precio asequible.

La unidad de estado sólido V+200 SSDNow de Kingston® combina calidad y rendimiento excepcionales con un precio asequible, lo que la hace ideal para empresas y consumidores por igual. Está manejada por un galardonado controlador SandForce® para lograr velocidades secuenciales de lectura/escritura que son las mejores en su clase, y es impulsada por una interfaz SATA Rev. 3.0 (6GB/seg) compatible con versiones anteriores.

Para empresas, la V+200 ofrece protección de integridad de datos con tecnología DuraClass™ y RAISE™1 para lograr una confiabilidad avanzada de los datos. Está diseñada para aumentar el rendimiento del cifrado del software, para que las empresas puedan recuperar el rendimiento perdido y mejorar la experiencia de uso de sus empleados. La V+200 viene en varias capacidades para cumplir con los estándares de almacenamiento de información de cliente específica de cualquier empresa.

Para los hogares y los consumidores, la V+200 es una gran manera de mejorar drásticamente el rendimiento de computadoras de escritorio y notebooks sobre plataformas PC o MAC. Las unidades de estado sólido son más rápidas y más confiables que los discos duros tradicionales; también son a prueba de choques y operan en forma silenciosa, al mismo tiempo que generan menos calor que los discos duros.

La SSDNow V+200 está respaldada por una garantía de tres años y la legendaria confiabilidad que ha convertido a Kingston en el líder mundial independiente en productos de memoria.

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

SSDNOW V+200



Funciones y especificaciones al dorso >>

SSDNow V+200

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- > **Aumento significativo del rendimiento en cualquier actualización del sistema**
- > **Diversas capacidades** — la capacidad adecuada para satisfacer sus necesidades de almacenamiento
- > **Resistencia** — Protección de integridad de los datos con tecnología DuraClass
- > **Seguro** — RAISE™¹ para una mayor confiabilidad de los datos
- > **Segura** — Tecnología de unidad de auto cifrado
- > **Resistente** — DuraWrite™ optimiza la escritura para prolongar la resistencia
- > **Confiable** — garantía de tres años, soporte técnico gratuito

ESPECIFICACIONES

- > **Factor de forma** 2.5"
- > **Interfaz** SATA Rev 3.0 (6GB/seg), SATA Rev 2.0 (3GB/seg), SATA Rev 1.0 (1,5GB/seg)
- > **Capacidades**² 60GB, 90GB, 120GB, 240GB, 480GB
- > **Lecturas secuenciales**³
 - SATA Rev. 3.0 — 535MB/seg
 - SATA Rev. 2.0 — 280MB/seg
- > **Escrituras secuenciales**³
 - SATA Rev. 3.0: 60GB — 460MB/seg
 - 90GB, 120GB, 240GB, 480GB — 480MB/seg
 - SATA Rev. 2.0: 260MB/S
- > **Tasa aleatoria sostenida 4k de lectura/escritura**⁴
 - 60GB — 12.000/47.000 IOPS
 - 90GB — 20.000/47.000 IOPS
 - 120GB — 20.000/44.000 IOPS
 - 240GB — 36.000/43.000 IOPS
 - 480GB — 43.000/30.000 IOPS
- > **Velocidad aleatoria sostenida de lectura/escritura de 4k**⁴
 - 60GB — 85.000/60.000 IOPS
 - 90GB — 85.000/57.000 IOPS
 - 120GB — 85.000/55.000 IOPS
 - 240GB — 85.000/43.000 IOPS
 - 480GB — 75.000/34.000 IOPS
- > **Consumo de energía**
0,565 W (típico) en reposo / 1,795 W (típico) en lectura / 2,065 W (típico) en escritura
- > **Temperatura de Almacenamiento** -40°C a 85°C
- > **Temperatura de operación** 0 a 70 °C
- > **Dimensiones** 69,9mm x 100mm x 7 mm
- > **Peso** 92,3 gramos
- > **Resistencia a las vibraciones, en operación** 2,17G
- > **Resistencia a las vibraciones, fuera de operación** 20G
- > **MTBF** 1.000.000 horas
- > **Total de bytes escritos (TBW)**⁵
 - 60GB: 48TB
 - 90GB: 72TB
 - 120GB: 96TB
 - 240GB: 192TB
 - 480GB: 384TB

Sistema de prueba: Placa madre ASRock P67, procesador Intel Core i7 2600k 3,4GHz, 8GB de memoria del sistema, tarjeta de video NVIDIA GTX 460. SSD probada como unidad secundaria según el "rendimiento listo para usar".



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

¹ Disponible en unidades de 120GB y mayores.

² Por favor, tenga en cuenta que: 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. Así pues, debe tenerse en cuenta que la capacidad real disponible para el almacenamiento de datos es menor que la mencionada en los productos. Si desea obtener más información, por favor visite la Guía de Memoria Flash de Kingston en http://www.kingston.com/LatAm/products/pdf_files/FlashMemGuide_LA.pdf.

³ Según el "rendimiento listo para usar" con ATTO Disk Benchmark 2.41. La velocidad puede variar dependiendo del hardware huésped, el software y el uso.

⁴ Según el "rendimiento listo para usar" con IOMeter08.

⁵ Total de bytes escritos (TBW) se refiere a la cantidad total de datos que se pueden escribir en una SSD para una determinada carga de trabajo antes que el dispositivo llegue a su límite de resistencia.

⁶ Soporte para software de sistema operativo: Windows* 7, Windows Vista* (SP2), Windows XP (SP3)
ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

©2013 Kingston Technology Corporation. 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. MKD-242.1.LATAM



FLASH DRIVE
FLASH STATE DRIVE
MEMO
SSD
SILENT
STORAGE
NON



NÚMEROS DE PARTE DE KINGSTON

SVP200S37A/60G	unidad autónoma
SVP200S37/90G	unidad autónoma
SVP200S37/120G	unidad autónoma
SVP200S37/240G	unidad autónoma
SVP200S37/480G	unidad autónoma
SVP200S3B7A/60G	kit de actualización
SVP200S3B7A/90G	kit de actualización
SVP200S3B7A/120G	kit de actualización
SVP200S3B7A/240G	kit de actualización
SVP200S3B7A/480G	kit de actualización

LOS PAQUETES INCLUYEN

- 2.5" SSD
- 2.5" Cuerpo del producto USB
- 3.5" accesorios de fijación y tornillos de montaje
- Cable SATA de datos y energía
- Software para clonación del disco duro⁶
- Guía de Instalación
- Adaptador de 7mm a 9,5mm

