

SSDNow V200

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- > **Más rápida** — carga el sistema y las aplicaciones con mayor rapidez
- > **Confiable** — sin partes móviles, hay menos probabilidad de que las unidades de estado sólido fallen en comparación con los discos duros estándar
- > **Práctico** — Kits todo en uno con todos los componentes para facilidad de instalación
- > **Múltiples capacidades** — para satisfacer sus necesidades
- > **Factor de forma** — unidad de 2,5 pulgadas disponible en 7,0 mm (64GB y 128GB únicamente) y 9,5 mm (256GB) para adaptarse a más sistemas
- > **Silencioso** — funciona en silencio y a bajas temperaturas

ESPECIFICACIONES

- > **Factor de forma** 2.5"
- > **Interfaz** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatible a la inversa con SATA Rev. 2.0
- > **Capacidades**¹ 64GB, 128GB, 256GB
- > **Lecturas secuenciales** 64GB — 260MB/s
128GB — 300MB/seg
256GB — 300MB/s
- > **Escrituras secuenciales**² 64GB — 100MB/s
128GB — 190MB/s
256GB — 230MB/s
- > **Velocidad aleatoria sostenida de lectura/escritura de 4k**³
64GB — hasta 39K/ hasta 3,3K IOPS
128GB — hasta 38K/ hasta 5,5K IOPS
256GB — hasta 32K/ hasta 4K IOPS
- > **Consumo de energía** 2,0 W (típico) en reposo /
4,8 W (típico) en escritura
- > **Temperaturas de almacenamiento** -40°C a 85°C
- > **Temperaturas de funcionamiento** 0°C a 70°C
- > **Dimensiones** 64 y 128GB — 69,8 mm x 100,1 mm x 7 mm
256GB — 69,8 x 100,1 x 9,5 mm
- > **Peso** 64GB y 128GB — 89g
256GB — 105,2g
- > **Resistencia a las vibraciones, en operación**
2,17G pico (7 a 800Hz)
- > **Resistencia a las vibraciones, fuera de operación**
20G pico (10 a 2000Hz)
- > **Vida prevista** 1 millón de horas como MTBF
- > **Garantía/asistencia técnica** tres años de garantía con soporte técnico gratuito
- > **Total de bytes escritos (TBW)**⁵ 64GB: 18TB
128GB: 36TB
256GB: 36TB



Sistema de prueba: Placa madre Intel DP67BG, CPU Intel 2500K, Memoria del sistema de 4GB. SSD probada como unidad primaria según el "rendimiento listo para usar".

Esta unidad SSD está diseñada para ser utilizada con cargas de trabajo propias de computadoras de escritorio y notebooks, y no está diseñada para entornos de servidores.

1 Por favor, tenga en cuenta que: Algunas de las capacidades mencionadas en los dispositivos de almacenamiento Flash son utilizadas para formatear y otras funciones, por lo tanto no se encuentran disponibles para el almacenamiento de datos. Por esta razón, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada 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

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

3 Según el "rendimiento listo para usar" con IOMeter.

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

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.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

©2012 Kingston Technology Corporation. 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. MKD-206.3LATAM



NÚMEROS DE PARTE DE KINGSTON

SV200S37A/64G	Unidad autónoma
SV200S37A/128G	Unidad autónoma
SV200S3/256G	Unidad autónoma
SV200S3D7/64G	Kit de actualización para computadora de escritorio
SV200S3D7/128G	Kit de actualización para computadora de escritorio
SV200S3D/256G	Kit de actualización para computadora de escritorio
SV200S3N7A/64G	Kit de actualización para notebook
SV200S3N7A/128G	Kit de actualización para notebook
SV200S3N/256G	Kit de actualización para notebook
SV200S3B7A/64G	Kit de actualización para computadora de escritorio/notebook
SV200S3B7A/128G	Kit de actualización para computadora de escritorio/notebook
SV200S3B/256G	Kit de actualización para computadora de escritorio/notebook

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Kit para computadora de escritorio
 - Tornillos de sujeción y montaje para 3,5"
 - Cables SATA de datos y energía
 - Software para clonación del disco duro⁴
 - Guía de Instalación
- Kit para notebook
 - Carcasa USB de 2,5"
 - Software para clonación del disco duro⁴
 - Guía de Instalación

