



Renueve su computadora – y agregue capacidad.

La unidad de estado sólido SSDNow La unidad de estado sólido V310 mejora dramáticamente la capacidad de respuesta de su sistema. Ofrece un controlador Phison 3108 y logra velocidades de 450 MB/seg (lectura y escritura)! Haciéndola 10 veces más rápida que un disco duro de 7200RPM?

Más confiable y duradera que un disco duro tradicional, sin partes mecánicas móviles, la V310 es a prueba de golpes, se mantiene fresca y consume menos energía. Su gran capacidad le permite a los usuarios migrar la totalidad de su disco duro y biblioteca a la SSD, con más espacio para almacenar películas, música, archivos, juegos, aplicaciones y mucho más.

La V310 se instala fácilmente, y está disponible en kits todo en uno con todos los accesorios necesarios, además del software para clonar archivos y sistema operativo en cuestión de minutos. Permite una transición sin esfuerzo a lo último en tecnología, por menos del costo de un nuevo sistema.

Para mayor tranquilidad, la SSDNow V310 está respaldada por tres años de garantía, soporte técnico gratuito y la legendaria confiabilidad de Kingston.®

- > Hace que su sistema sea más eficiente
- > Maximiza su inversión informática
- > Gran capacidad para almacenar todos sus archivos, carpetas y aplicaciones

SSDNow V310



[Funciones y especificaciones al dorso >>](#)

SSDNow V310

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- > **Más rápida** — mejora la velocidad de carga de las aplicaciones y arranque del sistema
- > **Confiable** — sin partes móviles, hay menos probabilidad que las unidades de estado sólido fallen en comparación con los discos duros estándar
- > **Práctica** — kits todo en uno con todos los componentes para su fácil instalación
- > **Gran capacidad** — suficiente espacio para migrar todo su HDD a una SSD
- > **Factor de forma** — Unidad de 2,5 pulgadas disponible en 7,0 mm con adaptador para adecuarse a sistemas de 9,5 mm
- > **Silenciosas** funciona en silencio y a bajas temperaturas

ESPECIFICACIONES

- > **Factor de forma** 2,5"
- > **Interfaz** SATA Rev. 3.0 (6Gb/seg) – con compatibilidad inversa para SATA Rev. 2.0
- > **Capacidades**³ 960GB
- > **Controlador** Phison 3108
- > **Rendimiento de línea base**⁴
 - Transferencia compresible de datos (ATTO)**
450MB/s (lectura), 450MB/s (escritura)
 - Transferencia no compresible de datos (AS-SSD y CrystalDiskMark)**
500MB/s (lectura), 440MB/s (escritura)
 - Velocidad aleatoria máxima sostenida de lectura/escritura de 4k IOMETER**
40.000 IOPS y 20.000 IOPS
 - Tasa aleatoria sostenida de lectura/escritura de 4k**
Hasta 27.000 IOPS / hasta 10.500 IOPS
 - Puntaje de almacenamiento PCMARK® 8** 4.700
- > **Consumo de energía** 0,08 W en reposo / 1,28 W Prom / 1,16 W (MÁX) Lectura / 5,39 W (MÁX) Escritura
- > **Temperatura de almacenamiento** -40 a 85 °C
- > **Temperatura de operación** 0 a 70 °C
- > **Dimensiones** 69,8 x 100,1 x 7 mm
- > **Peso** 92,5g
- > **Resistencia a las vibraciones en operación** 2,17 G pico (7 a 800Hz)
- > **Resistencia a las vibraciones fuera de operación** 20G pico (10 a 2.000Hz)
- > **Expectativa de vida** 1 millón de horas MTBF
- > **Garantía/soporte técnico** 3 años de garantía, con soporte técnico gratuito
- > **Total de bytes escritos (TBW)**⁶ 2.728TB 2,65 DWPD⁸

Esta unidad SSD está diseñada para ser utilizada en computadoras de escritorio y notebooks, y no está diseñada para entornos de servidor.

1 Fuente: ATTO (Transferencia compresible de datos)

2 Fuente: PCMARK Vantage

3 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 este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la mencionada en los productos. Si desea obtener más información, por favor, visite la Guía de Memoria Flash de Kingston en kingston.com/flashguide.

4 Según el "rendimiento no convencional", utilizando una placa madre con SATA Rev. 3.0. La velocidad puede variar debido al uso, al hardware y al software huésped.

5 Compatibilidad con sistemas operativos: Windows® 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3)

6 El Total de bytes escritos (TBW) se deriva de la Carga de trabajo Cliente de JEDEC (JESD219A)

7 No está disponible en todos los países.

8 Operaciones de escritura a la unidad por día (DWPD)

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

©2014 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-293.1LATAM



NÚMEROS DE PARTE DE KINGSTON

- SV310S37A/960G Unidad sola
- SV310S3D7/960G Kit de actualización para Computadora de escritorio⁷
- SV310S3N7A/960G Kit de actualización para Notebook⁷
- SV310S3B7A/960G Kit de actualización para Computadora de escritorio/notebook

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Kit de actualización para Computadoras de escritorio
 - Tornillos de sujeción y montaje para 3.5"
 - Cables SATA de datos y energía
 - Software de clonación para el HDD (CD)⁵
 - Video de instalación (DVD)

- Kit de actualización para Notebook
 - Cubierta externa USB de 2.5" para HDD
 - Software de clonación para el HDD (CD)⁵
 - Video de instalación (DVD)
 - Adaptador de 7 mm a 9.5 mm

- Kit de actualización para Computadora de escritorio/Notebook
 - Cubierta externa USB de 2.5" para HDD
 - Tornillos de sujeción y montaje para 3.5"
 - Cables SATA de datos y energía
 - Software de clonación para el HDD (CD)⁵
 - Video de instalación (DVD)
 - Adaptador de 7 mm a 9.5 mm

