



SSD NOW

Mejore el rendimiento de los sistemas existentes y extienda su vida útil.

Las unidades de estado sólido SSDNow V100 de Kingston Technology mejoran enormemente el rendimiento gracias a su asombrosa velocidad. Aumentan la productividad de los usuarios al acelerar los tiempos de inicio y la carga de las aplicaciones, al mismo tiempo que eliminan los daños y fallas de los discos duros.

SSDNow V100 son ideales para uso personal y también para pequeñas empresas que buscan una manera económica de extender la vida de sus computadoras de escritorio y notebooks, a un costo más bajo que adquirir nuevas computadoras. Son perfectas para el hogar, para los diseñadores y fotógrafos independientes, editores de video, investigadores, administradores y educadores, y para toda persona que viaje en su trabajo. Están construidas sin piezas móviles, a fin de suministrar durabilidad y confiabilidad, y satisfacer las necesidades de los profesionales, ya sea en la oficina o al ir de un lugar a otro.

El cambio a una solución SSD se facilita mediante kits de actualización para sistemas de escritorio. Los kits V100 incluyen todo lo necesario para la instalación de las unidades SSD, como cables, soportes y software para copiar todos los archivos importantes del usuario — documentos, películas, música, juegos — y también el SO, en minutos.

SSDNow está respaldado por una garantía de tres años y la legendaria confiabilidad de Kingston®.

- > Mejora el rendimiento del sistema en un 50%
- > Compatible con TRIM y S.M.A.R.T
- > estuche de 2,5" o diseño de medio espesor, sin estuche

SSDNow V100



Los productos sin estuche están disponibles únicamente a través de órdenes especiales.

Funciones y especificaciones al dorso >>

SSDNow V100

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- > **Rendimiento** — mejoran la productividad; aumentan la eficiencia de los usuarios
- > **Componentes** — sin piezas mecánicas móviles, lo que hace que las SSD resistan condiciones extremas
- > **Silenciosas** — operan silenciosamente y a bajas temperaturas, sin piezas mecánicas móviles
- > **Confiable** — menor probabilidad de fallo en comparación con las unidades de disco duro estándar
- > **Resistentes a impactos** — sin piezas mecánicas móviles, lo que hace que las SSD resistan condiciones extremas
- > **Compatible con TRIM** — garantiza máximo rendimiento con los sistemas operativos compatibles¹
- > **Incluye funciones S.M.A.R.T.**
- > **Garantizado** — garantía de tres años, soporte técnico gratuito

ESPECIFICACIONES

- > **Factor de forma** 2,5" o mitad del espesor, sin estuche
- > **Interfaz SATA** 1,5Gb/seg y 3,0Gb/seg
- > **Capacidades²** 32GB
- > **Dimensiones** Estuche de 2,5": 69,85 x 100 x 9,5 mm
Mitad del espesor, sin estuche: 54 X 40 mm
- > **Peso** Estuche de 2,5": 78 gramos
Mitad del espesor, sin estuche: 8,32 gramos
- > **Temperaturas de almacenamiento** -40°C a 85°C
- > **Temperaturas de funcionamiento** 0°C a 70°C
- > **Vibración en operación** 2,7 G
- > **Vibración sin operación** 20G
- > **Rendimiento de lectura secuencial³**
32GB – 160MB/seg (lectura)
- > **Rendimiento de escritura secuencial³**
32GB – 70MB/seg (escritura)
- > **Especificaciones eléctricas**
6,4 W (típico) Activa / 1,0 W (típico) en reposo
- > **MTBF** 1.000.000 horas

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 Windows 7, Windows Server 2008 R2

2 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.

3 La velocidad puede variar dependiendo del hardware huésped, el software y el uso.

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

©2012 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-169-4LATAM



NÚMEROS DE PARTE DE KINGSTON

SV100S2/32G	(unidad autónoma)
SV100S2D/32G	(kit de computadora de escritorio)
KG-S2632	(sin estuche, mitad del espesor)

Los productos sin estuche están disponibles únicamente a través de órdenes especiales.

CONTENIDO DEL PAQUETE

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

