

Unidades SSDNow Serie V de Kingston



Incrementa drásticamente, el rendimiento de los sistemas ya existentes.



SSDNow  **SERIE V**

Por más de 20 años, los usuarios han confiado en Kingston® y en la ayuda que sus productos les significan a la hora de ahorrar millones ampliando la vida útil de las computadoras ya existentes, con las actualizaciones de memoria. Ahora Kingston introduce su unidad SSDNow Serie V para organizaciones de todos los tamaños y consumidores que buscan mejorar el rendimiento de sus computadoras con una interfase Serial ATA (SATA) y así, ampliar su ciclo de vida.

Agregar una unidad SSD a una computadora de escritorio que este utilizando un disco duro estándar, es una forma inteligente y eficiente de realizar una actualización a la misma. Transferir el sistema operativo y las aplicaciones de HDD a SSD, permite a la unidad SSD ser utilizada como disco de inicio, con lo cual es posible sacar ventaja de la velocidad de la tecnología con base Flash. Por lo tanto, la unidad SSD y el HDD, coexisten, para optimizar el rendimiento en la actualización de una computadora de escritorio.

En el caso de las notebooks, las unidades SSDNow son el reemplazo perfecto para los discos duros, resultando en un rendimiento más rápido y confiable. Realizar este cambio, mejorará la eficiencia de su notebook en una amplia variedad de tareas, desde su inicio, hasta el funcionamiento de las aplicaciones más demandantes y el más robusto de los sistemas operativos.

Una unidad SSDNow, utiliza una interfase SATA estándar, pero a diferencia de un disco HDD común, la SSD es durable y esta construida sin partes móviles, transformándose en una solución ideal para ejecutivos y aquellos que transportan sus notebooks de un lado a otro, exigiéndolas al máximo. Otros beneficios incluyen, menor consumo de energía, disminución del ruido y menor generación de calor.

Las unidades SSDNow Serie V, brindan un mejor rendimiento y reducen el consumo de energía a tan solo una fracción del costo de lo que saldría obtener un sistema nuevo. Para su mayor tranquilidad, están respaldadas por tres años de garantía, soporte técnico gratuito y la legendaria confiabilidad de Kingston.

Características:

- **Rápida** — hasta 100MB/seg. en lectura; 80MB/seg. en escritura*
- **Rendidora** — mejora la productividad; permite que los usuarios obtengan mayor eficiencia
- **Innovadora** — 2.5" de factor de forma; utiliza componentes de memoria Flash NAND
- **Silenciosa** — funciona silenciosamente, produce menor generación de calor y está construida sin partes mecánicas móviles
- **Confiable** — tiene menos posibilidades de fallar que un disco duro estándar
- **Shock Resistente** — no cuenta con partes móviles, por lo tanto la unidad SSD está mejor posicionada para enfrentar condiciones extremas, que un disco duro estándar
- **Cuenta con S.M.A.R.T.** — la tecnología Self-Monitoring, Analysis and Reporting, le indica al usuario cuando el disco esta a punto de fallar
- **Garantizada** — tres años de garantía Kingston y soporte técnico gratuito

Especificaciones:

- **Capacidades**** — 64GB, 128GB
- **Temperaturas de almacenamiento** — -40° C hasta 85° C
- **Temperaturas de operación** — 0° C hasta 70° C
- **Vibración operativa** — 2.17 G (7-800Hz)
- **Vibración no operativa** — 20 G (20-2000Hz)
- **Especificaciones de energía** —
128GB Activa: 2.5W (TYP)
Inactiva: 0.45W (TYP)
64GB Activa: 2.0W (TYP)
Inactiva: 0.45W (TYP)
- **Expectativa de vida** — 1 millón de horas, lo cual mide el tiempo aproximado antes que la unidad falle

Números de Parte SSDNow Serie V de Kingston:

SNV125-S2BN/64GB (paquete notebook)
SNV125-S2BN/128GB (paquete notebook)
SNV125-S2BD/64GB (paquete escritorio)
SNV125-S2BD/128GB (paquete escritorio)

* Basado en pruebas realizadas internamente. El rendimiento puede variar dependiendo de las configuraciones del sistema.

** Algunas de las capacidades mencionadas son utilizadas para formatear y otras funciones, por lo tanto, no se encuentran disponibles para el almacenamiento de datos. Si desea obtener más información, puede hacerlo consultando la Guía de Memoria Kingston en http://www.kingston.com/LatAm/flash/pdf_files/MKF_403-11_LA_FMGuide.pdf

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

©2009 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-103.2LA

