

SSDNow V300

kingston.com/ssd

Reactive su computadora.

Obtenga más vida útil de su equipo y maximice su inversión existente mediante la sustitución de su viejo disco duro con una unidad de estado sólido SSDNow V300 de Kingston. Es la forma más rentable de mejorar de forma drástica la capacidad de respuesta de su sistema y es menos perjudicial que migrar sus datos a un nuevo sistema.

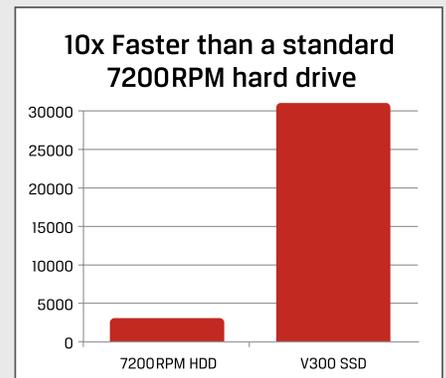
La SSDNow V300 cuenta con un controlador LSI® SandForce® personalizado para Kingston y optimizado para la memoria flash de próxima generación, con el fin de ofrecer la máxima calidad y confiabilidad de las dos marcas líderes en SSD. Porque está fabricada con componentes de estado sólido y no tiene piezas móviles, es a prueba de impactos y soporta caídas y choques.

La SSDNow V300 es fácil de instalar y está disponible en kits que incluyen todos los accesorios que usted necesitará, incluyendo el software para clonar sus archivos y el sistema operativo en cuestión de minutos. Está respaldada por tres años de garantía, soporte técnico gratuito y la legendaria confiabilidad de Kingston.

› Actualizaciones rentables del sistema

› Hace que su sistema sea más eficiente

› Maximiza su inversión informática



Basado en la puntuación PCMARK® Vantage, Edición Avanzada, HDD Test Suite

Funciones y especificaciones al dorso >>



SSDNow V300

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
- > **Económica** — diseño optimizado para hacer que la migración a una SSD sea más accesible
- > **Práctica** — kits todo en uno con todos los componentes para su fácil instalación
- > **Diversas capacidades** — para satisfacer su carga de trabajo
- > **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
- > **Capacidades¹** 120GB, 240GB, 480GB
- > **NAND MLC**
- > **Rendimiento de línea base²**
 - Transferencia comprensible de datos (ATTO)**
Todas las capacidades: 450MB/seg (Lectura) y 450MB/seg (Escritura)
 - Transferencia incomprensible de datos (AS-SSD y CrystalDiskMark)**
120GB — 180MB/seg (lectura), 133MB/seg (escritura) 240GB — 191MB/seg (lectura), 142MB/seg (escritura) 480GB — 450MB/seg (lectura), 208MB/seg (escritura)
 - Velocidad aleatoria máxima sostenida de lectura/escritura de 4k IOMETER**
120GB – hasta 85.000/hasta 55.000 IOPS
240GB – hasta 85.000/hasta 43.000 IOPS
480GB – hasta 73.000/hasta 28.000 IOPS
 - Puntuación PCMARK® Vantage, HDD Suite**
120GB: 49.000 240GB: 57.000 480GB: 57.000
- > **Consumo de energía**
0.640 W Inactiva/ 1.423 W Lectura / 2.052 W Escritura
- > **Temperaturas de almacenamiento** -40 a 85 °C
- > **Temperaturas de operación** 0 a 70 °C
- > **Dimensiones** 69.8 x 100.1 x 7 mm
- > **Peso** 58.45 g
- > **Resistencia a las vibraciones en operación** 2.17 G pico (7 a 800Hz)
- > **Resistencia a las vibraciones fuera de operación** 20 G pico (10 a 2.000Hz)
- > **Expectativa de vida** 1 millón de horas MTBF
- > **Garantía/suporte técnico** 3 años de garantía, con soporte técnico gratuito
- > **Total de bytes escritos (TBW)⁴** 120GB: 64TB
240GB: 128TB
480GB: 256TB



NÚMEROS DE PARTE DE KINGSTON

SV300S37A/120G	Unidad autónoma
SV300S37A/240G	Unidad autónoma
SV300S37A/480G	Unidad autónoma
SV300S3D7/120G	Kit de actualización para computadoras de escritorio ⁵
SV300S3D7/240G	Kit de actualización para computadoras de escritorio ⁵
SV300S3D7/480G	Kit de actualización para computadoras de escritorio ⁵
SV300S3N7A/120G	Kit de actualización para notebook ⁵
SV300S3N7A/240G	Kit de actualización para notebook ⁵
SV300S3N7A/480G	Kit de actualización para notebook ⁵
SV300S3B7A/120G	Kit de actualización para computadoras de escritorio/notebook
SV300S3B7A/240G	Kit de actualización para computadoras de escritorio/notebook
SV300S3B7A/480G	Kit de actualización para computadoras 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 para clonación del disco duro³ y guía de instalación (DVD)
- Kit de actualización para Notebook
 - Cuerpo del producto USB de 2.5"
 - Software para clonación del disco duro³ y guía de instalación (DVD)
 - Adaptador de 7 mm a 9,5 mm
- Kit de actualización para computadoras de escritorio/Notebook
 - Cuerpo del producto USB de 2.5"
 - Tornillos de sujeción y montaje para 3.5"
 - Cables SATA de datos y energía
 - Software para clonación del disco duro³ y guía de instalación (DVD)
 - Adaptador de 7 mm a 9,5 mm

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

- 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/flashguide>
- Según el "rendimiento no convencional" utilizando una placa madre con SATA Rev. 3.0. La velocidad puede variar debido al uso, al hardware y software huésped.
- Compatibilidad con sistemas operativos: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1)
- El 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 la unidad llegue a su límite de resistencia.
- No está disponible en todos los países.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.
©2016 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708, USA. Todos los derechos reservados.
Todas las marcas registradas y marcas comerciales son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. MKD-251.7 LATAM

Kingston
TECHNOLOGY