

Unidad SSDNow V300

kingston.com/ssd

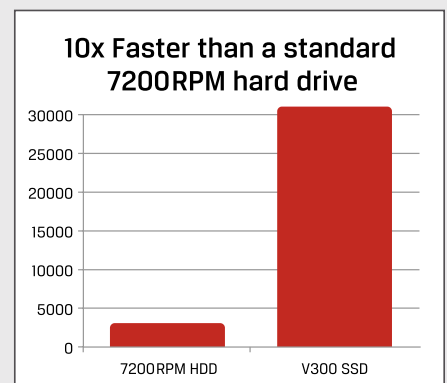
Revitalice su ordenador.

Extienda la vida de su ordenador y maximice su inversión actual reemplazando su antigua unidad de disco duro por una unidad SSD Kingston®Now unidad de estado sólido V300. Es la forma más rentable de mejorar en gran medida la capacidad de respuesta de su sistema, y supone un trastorno menor que el ocasionado por la migración de sus datos a un nuevo sistema.

Unidad SSDNow La V300 cuenta con un controlador LSI® SandForce® personalizado para Kingston y optimizado para la siguiente generación de memorias Flash a fin de ofrecer lo mejor en cuanto a calidad y fiabilidad de dos de las principales marcas de unidades SSD. Al estar hechas de componentes de estado sólido y no tener piezas móviles, son resistentes a los impactos y soportan caídas y golpes.

Unidad SSDNow V300 es fácil de instalar y viene en unos kits que incluyen todos los accesorios necesarios, incluyendo un software que permite clonar sus archivos y SO en cuestión de minutos. Está respaldada por una garantía de cinco años, soporte técnico gratuito y la legendaria fiabilidad de Kingston.

- › Mejora rentable del sistema
- › Aumenta la capacidad de respuesta de su sistema
- › Saca el máximo partido de su inversión en equipos informáticos



De acuerdo con PCMark® Vantage, Advanced Edition, suite de pruebas de HDD

Funciones y especificaciones en el dorso >>



Unidad SSDNow V300

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- > **Más rápida** — aumenta la velocidad de carga de las aplicaciones y de arranque del sistema.
- > **Fiable** — sin partes móviles, hay menos probabilidad de que las unidades sólidas fallen en comparación con los discos duro estándar.
- > **Económica** — diseño optimizado para hacer de la migración a una unidad SSD algo más asequible.
- > **Práctica** — kits todo en uno con todos los componentes para facilidad de instalación.
- > **Múltiples capacidades** — para adaptarse a su carga de trabajo.
- > **Formato** — unidad de 2,5 pulgadas disponible en 7,0 mm con adaptador para adaptarse a sistemas de 9,5 mm.
- > **Silenciosa** — funciona silenciosamente y sin calentarse.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- > **Formato** 2.5"
- > **Interfaz** SATA Rev. 3.0 (6GB/s) — compatibilidad inversa con SATA Rev. 2.0
- > **Capacidades¹** 120GB, 240GB, 480GB
- > **NAND MLC**
- > **Rendimiento con el valor de referencia²**
 - Transferencia de datos comprimibles (ATTO)**
Todas las capacidades: 450MB/s de lectura, 450MB/s de escritura
 - Transferencia de datos no comprimibles (ASA-SSD y CrystalDiskMark)**
120GB — 180MB/s de lectura y 133MB/s de escritura
240GB — 191MB/s de lectura y 142MB/s de escritura
480GB — 450MB/s de lectura y 208MB/s de escritura
 - Tasa aleatoria máxima de lectura/escritura IOMETER de 4k**
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 en la suite de pruebas PCMARK® Vantage HDD**
120GB: 49.000
240GB: 57.000
480GB: 57.000
- > **Consumo de energía**
0,640 W en reposo / 1,423 W lectura / 2,052 W escritura
- > **Temperaturas de almacenamiento** -40 °C~85 °C
- > **Temperaturas de funcionamiento** 0 °C~70 °C
- > **Dimensiones** 69,8mm x 100,1mm x 7mm
- > **Peso** 58.45g
- > **Vibración en funcionamiento** 2,17G máxima (7-800 Hz)
- > **Vibración sin funcionamiento** 20G máxima (10-2000 Hz)
- > **Vida útil** 1 millón de horas MTBF
- > **Garantía/asistencia técnica** 3 años de garantía con soporte técnico gratuito
- > **Total de bytes escritos (TBW)⁴** 120GB: 64TB
240GB: 128TB
480GB: 256TB



NÚMEROS DE REFERENCIA DE KINGSTON

SV300S37A/120G	Unidad independiente
SV300S37A/240G	Unidad independiente
SV300S37A/480G	Unidad independiente
SV300S3D7/120G	Kit de actualización para sistema de sobremesa ⁵
SV300S3D7/240G	Kit de actualización para sistema de sobremesa ⁵
SV300S3D7/480G	Kit de actualización para sistema de sobremesa ⁵
SV300S3N7A/120G	Kit de actualización para sistema portátil ⁵
SV300S3N7A/240G	Kit de actualización para sistema portátil ⁵
SV300S3N7A/480G	Kit de actualización para sistema portátil ⁵
SV300S3N7A/120G	Kit de actualización para sistema de sobremesa/portátil
SV300S3N7A/240G	Kit de actualización para sistema de sobremesa/portátil
SV300S3B7A/480G	Kit de actualización para sistema de sobremesa/portátil

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Kit de actualización para sistema de sobremesa
 - Soporte y tornillos de montaje de 3,5"
 - Cable de datos SATA y cable de alimentación
 - Vídeo de instalación (DVD) para el software de clonación de disco duro³
- Kit de actualización para sistema portátil
 - Carcasa USB de 2,5"
 - Vídeo de instalación (DVD) para el software de clonación de disco duro³
 - Adaptador de 7 mm a 9,5 mm
- Kit de actualización para sistema de sobremesa/portátil
 - Carcasa USB de 2,5"
 - Soporte y tornillos de montaje de 3,5"
 - Cable de datos SATA y cable de alimentación
 - Vídeo de instalación (DVD) para el software de clonación de disco duro³
 - Adaptador de 7 mm a 9,5 mm

Esta unidad SSD está diseñada para utilizarse con cargas de trabajo de equipos de sobremesa y portátiles y no para los entornos de servidor.

1. Nota: Parte del espacio especificado de los dispositivos de almacenamiento Flash se emplea para el formateo y para otras funciones, por lo que no estará disponible para el almacenamiento de datos. Por este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Para más información, consulte la Guía de memoria Flash de Kingston en kingston.com/flashguide.

2. Basado en el rendimiento "listo para usar" con una placa base SATA Rev. 3.0. La velocidad puede variar según el uso, el tipo de hardware y software.

3. Compatibilidad de software del sistema operativo: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1)

4. El total de bytes escritos (TBW) hace referencia al número total de datos que se pueden escribir en un SSD para una carga de trabajo determinada antes de que la unidad alcance sus límites de resistencia.

5. No está disponible en todos los países.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.
©2016 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP Reino Unido. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Reservados todos los derechos. Todos los nombres de empresas y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. MKD-251.7 ES

Kingston
TECHNOLOGY